撫郡農產攷畧

撫郡農產攷畧序

今天下競言農戰矣設農會辦農報莫不以考求新法爲急務然法有新必有舊舊法可守者守之不可守者從而改良之所謂最新理想莫不自舊理想來也中國農書具在士人讀者少問之農人更茫然也去歲守撫州奉文勸辦農務郡歲遭水患多童山赤壤臨川隄工崇仁橋工既竭力以贊其成又於府義倉側建屋數楹爲農局拓地數十弓備作試驗場之用並墾闢官荒四處試種麻麥黍豆以爲屬縣倡時學堂初成拔諸生尤異者讀書其中公餘日與之論古今別名物人人讀禹貢矣而土壤之辨語焉不詳人人讀周禮矣而土化之學習焉寡人人讀周詩矣而螟特蟊賊之名知之而未親見也舊法不明遑問新法乃議農學課選以辨土用肥殺蟲三格者證與同並劄屬邑諮訪紳耆考求農產刷單分項塡註積帙盈尺意欲考證

成書俾作根據以資印證時閱數旬屢易稿而未就適奉檄回建昌任乃以其事屬之郡紳黄申甫鶴部劉燊補遴往返函商又五月而書告成臚舉土風略具大概學者循是求其意不泥其迹而思所以變通之則於此事思過半矣是書編於壬寅六月訖癸卯三月蒇事知臨川縣事江君雲卿繪說最詳其所撰種田雜說尤爲樸茂若張大令鴻森張大令海樓王大令綱峯夏大令輔宜馮大令巖星孫大令伯瑜採風問俗亦與有勞焉因而識之

光緒癸卯孟夏　古閩何剛德識於郡署西偏之課耕居

序

農有學乎曰有農學者農人之學耶抑儒者之學耶曰儒者學也農人惡足以語之漢志農書百四十一篇皆先聖昔賢之所說也俗儒鄙農學不肯事事一不過而遂至於困戮力隴畝者又安其所習毀所不見終於自蔽即或心知其意而口不能傳故農學日寖衰微古之聖賢多以耕稼發迹而後世儒與農分不相為謀此農學興衰之大原因也撫州於江右為著郡物產繁富

欽定授時通攷中多采之農不加勤有司亦不之督利源遂日湮塞而不可復問證諸今日桐餅歲入數千金而郡人不多樹橘夏布歲入三四十萬金而績布之麻來自他處庸非可惜事耶辛丑秋古閩何公來知郡事日汲汲以興學勸農為事且謂農天下大利所歸亦吾人為己之學也抵郡之明年編輯撫郡農產攷略一書郡屬

物產蒐討甚勤其脫遺不及載者則屬吏未之告又一時諮訪未能盡悉者也以維翰讀禮家居粗知田間事命與其役自維智學淺略不足以究萬物好貴始資生之義蘊乃援舊好饒諧五李靜孫鄭麗堂諸君子爲助而受其成於　公其所書者與古籍時有異同然皆鄉農所口陳文人所身驗當不謬也古之治郡者類以不親吏事爲高其能飭吏治親庶務者十二三焉至於興學勸農以垂教育於無窮孳孳爲之惟日不足求之晚近蓋不多見若何公者可謂賢矣維翰鈍拙無當於當世之用行將退老鄉閭以力耕自給風朝雨夕挾此册以俱或免於鹵莽而耕滅裂而耘之誚乎

郡人黃維翰拜譔

例言

植物一端極爲繁賾今徑區爲三類百穀舊書皆作穀類今仍之草木蔬果瓜蓏之屬草本者今則歸之草類木本者今則歸之木類以清眉目棉有二本今所種者皆草本故定爲草類竹於草木外自爲一類以書少不能成卷故厠之木類中

稻有秔秫秈穲諸名舊矣然郡人無此稱今從俗以粘糯別之又穀類之實都粘穤南秈草類之菘芥菊膌蕪菇木類之柑橘本係二物而俗混而爲一今一一辨正之

秥糯二稻名類最多播蒔之早晚土宜之燥溼穀質之重輕價值之高下在在不同郡人以種稻爲本業草木乃其餘事故此書紀稻特詳欲使農民知易種攻良不爲舊習所囿也

宜興地勢高而多陰故其播種常遲臨金崇東各邑地勢寬平陽光鮮不到處故其

播穫常早不僅河北江南之有天然界限也此書於各邑不能盡同之處必備錄之以資討論非自相牴牾也

賦役全書及各屬魚鱗册田與地皆以畝計所謂官畝也撫郡土俗或言畝或言籮或言石其稱不一其所謂畝亦無釐毫絲忽各奇零數視官册所載者絕異其稱步亦較少此書所言皆民畝也

郡屬斗斛之制各縣互異一縣中城與鄉異鄉與鄉又異非第實積之多寡不同其名目亦不一致官斛升十爲斗斗十爲石爲頒行定制今把鄉斛悉以官斛合之合讀者一覽了然

農學所重在辨土用肥殺蟲三事而早晚再熟之稻暨桑麻棉竹樟諸類又皆農之所出其分數之多寡守土者不能不知也屢以此詢之屬吏其所稟報每苦語焉不

詳否則多公家言爰爲周諮博訪互證旁參得於公牘外者又十之四五其可擴充而獲厚利若漆若棉柴若罌粟之類郡皆有之考核未詳姑從闕如題曰攷略即此意也

按時通攷一書集農學之大成此則囿於一郡故採拾不多俚語麗言難免訛誤惟同志君子謬者正之闕者補之覈論詳言匡其不逮使異日成一部完全之書固所願也

西儒化學各書論物之原質多至六十有四而其爲用最廣者四吾人譯文互異驟讀之不得其真際亦苦知其名而難其物故其所云云此書未嘗闌入一語未敢強不知以爲知也然此事終當講求以盡土化之理暇日披覽討尋得其端緒擬仿日本試驗表之式比較新法舊法異同抒寫大意附之卷末以擴民智

撫郡農產攷略目錄

穀類一　早秈

秈稻　五十工秈　西鄉早　爆穀早　鐵腳稉

大葉芒　二夏早　縣穀早　穗穀早　銀杏早

石灰早　胡瓜早　一節早　三百穗　麻種稉

四川早　廣東遲　甯都秈　湖南秈　細穀早

懶擔糞　紅穀早　稉頸紅　早紅　遲紅

穀類二　晚秈

八月白　柳葉白　晚白　青稈秈　梨禾白

瘦田白　金包銀　銀包金　硬稿白　遲紅

烏殼紅

穀類三　二遍秥

紅晚　琵琶秥　柳葉早　二淮　婁腳老

稏禾

穀類四　糯稻

紅殼糯　六穀糯　油麥糯　矮子糯　雲南糯

桂花糯　錫壳糯　秋夏糯　挨秋糯　棉花糯

柳條糯　黃頸糯　槐花糯　水雞糯　過冬糯

干下稚糯　馬鬃糯　寒糯

穀類五

粱　粟　玉米　大麥　小麥
蕎麥　脂麻　蓖麻
穀類六　豆
黃豆　青豆　烏豆　綠豆　烏豇子
紅豆　豇豆　花豆　飯豆　猪肝豆
春豆　豌豆　白豆　刀豆　扁豆
勝豆　泥豆
草類一
棉　麻　火麻　藍　紅花草
草類二

蔗　蓮藕　葧臍　百合　葡萄
花生　蘿蔔　蘿蔔菜子　芋　[illegible]
大蒜　薑
草類三
雪瓜　西瓜　洗子瓜　香瓜　金瓜
白瓜　南瓜　冬瓜　土瓜　苦瓜
草類四
油菜　蔓菁　莧菜　葵　蕨
黃精　烟葉　燈芯
木類一

桑　茶　竹　棕

木類二

松　杉　樟　椁　楂

桐　烏柏　橡　樺　黃梔

木類三

桃　李　柚　柑　橘

金橘　梨　柿　石榴　栗

棗　枇杷　蓬棚子

粘稻

粘有早粘晚粘再熟粘之分三月種六七月穫爲早粘四月種八九月穫爲晚粘或呼爲大禾樂安呼爲遲稻此皆一熟粘也刈去早粘重復插秧亦間有早粘未刈之時插秧其中者爲二遍粘俗亦混稱曰晚粘此則再熟粘也以上三種有白稃白米者有紅稃紅米者亦有白稃紅米紅稃白米者其名類甚繁播穫之遲速土宜之深淺殼石之重輕價值之高下在在不同今條分縷析別紙錄之而揭其大要於此臨川早粘七分晚粘再熟粘共三分金谿早粘三分晚粘七分無再熟粘崇仁早粘較遲晚粘爲多宜黃早粘三分遲粘六分再熟之粘一分樂安上

鄉多種遲秥下鄉多種早秥亦有再熟秥大約早秥十之三晚秥再熟秥十之七東鄉縣早秥七分遲秥三分亦無再熟之秥

天時　早秥有春社即浸種者謂之社種其大率則以清明之遲早爲準二月清明則清明後浸種三月清明則清明前浸種布種後過二十日方分秧插田分插後有五十餘日可穫者有七十日八十日穫者極遲者九十餘日則交處暑節矣遲秥穀雨前後布種過三十日可分秧插田早者秋分後可穫次者寒露又次者則霜降後矣再熟秥芒種時浸種大暑時早秥收穫隨即栽插其收穫之候與晚秥同早秥秧插時要密穀種一石可栽田十六畝晚秥再熟秥秧插時要疏穀種一石可栽田二十四畝早秥自浸種至穫大率一百二十日晚秥自浸種至穫大率一百四十日二遍秥較早秥約多半月較遲秥約少半月

地利　早秥宜高田排田晚秥宜壠田有泠漿有流泉灌注者二遍秥宜肥田亦不可缺水撫之爲郡金宜樂多山其地高崇仁東鄉平原多而山較少臨川南路有山東路稍低其西北爲金崇宜樂諸水所匯歸地勢尤低窪山高者風日多虧蔽其田脚深有泠漿有流泉於晚秥宜故金宜樂三邑多種晚秥平原苦旱非恒雨不能種稻春夏之交多雨於早秥宜故崇東二邑之早秥視各屬爲多低窪之地苦雨不苦旱尤忌三四月暴漲故臨之東西北三鄉近河之地早稻穫畢卽種再熟秥早秥浸死尤恃二遍秥以補救之其南路多種早秥上南鄉則晚秥六分早秥四分

人事　擇種宜圓實而無仄穀宜淨而無莨稗秧田宜向陽背陰宜狹不宜濶水宜清不宜濁稗秧宜有行列耨草宜多次數早稻田用力最多一夫之力可種二十

畝一牛之力可三十畝二遍稻田用力多而灌蔭勞人需牛之力以爲力一牛之力可七八畝大禾田栽種後即可犂耰其晨稍逸一夫之力可種三十餘畝牛力倍之早秥宜壅肥天旱宜戽水蔭之再熟秥則淤易而蔭難大禾田常多水不煩淤蔭大約高田排田宜用糞糍烏灰豆麻枯冷漿田低田宜用豬牛骨灰石灰殺蟲用石灰或用薙髮芥子油均可

物用　臨川早穀歲收約百一十萬石晚穀約四十餘萬石金谿早穀歲收約四十萬石晚穀約八九十萬石崇仁早晚穀歲收約百餘萬石宜黃早穀歲收約三十餘萬石晚穀約八九十萬石樂安早穀歲收約三十六七萬石晚穀約八十萬石東鄉早穀歲收約七十萬石晚穀約三十餘萬石除自食外臨川約餘三四十萬石金谿崇仁約十萬石宜黃約十餘萬石樂安東鄉各數萬石可以接濟鄰境糶

安穀價最賤以環境皆山運行不便上鄉水南地方離城四十里河道可達吉
安下鄉公陂圩離城六十里河道可達崇仁秋冬水涸不能行舟銷路滯故價賤
也崇仁穀每石較樂安貴百錢臨川又加貴百錢宜黃穀價視樂安稍昂金谿東
鄉與崇仁同崇樂之穀由崇河宜黃由宜河金谿由建河皆會於臨川之黃江口
與臨川之穀方舟而下運售南昌九江饒州各郡樂安坌鄉穀又西售永豐東邑
之穀西南鄉售於金谿之滸灣及郡城東路則售於安仁之鄧家埠北路則售於
餘干進賢交界潤溪外省人亦有來郡購穀者積穀宜早穀不宜晚穀晚穀久留
則蛀柘早穀之用甚廣可做飯可煎糖可釀火酒可做條粉晚米味尤佳并可釀
甜酒惟釀火酒不宜

五十工粘

五十工粘一名六十工一名早秈又名救公飢東邑呼爲城下早爲早粘收穫之最先者分秧後五十餘日可穫稈長二尺二三寸穗短粒小有紅米牙黃色米二種紅米味甘牙黃者久碾不能白其味淡撫屬均有之以牙黃色者爲多

天時　春社浸種清明後栽小暑後一二日穫較西鄉早稻早穫半月臨川西鄉每家必種五十工粘六七畝多者或二三十畝穫稻後即將其田復栽二遍稻栽畢次第穫西鄉早名稻其時日正相接續也

地利　宜肥田有水者收穀每畝比他稻少四分之一故種者不多

人事　栽後約十一二日即耘草一次以三次爲率要重肥每畝用肥二三次約糞穢十二三石

物用　每石穀有米十九郡斗合官斛四斗七升五合壬寅年出米獨多合官斛五斗五升此稻早穫可以救荒青黃不接之時即已登塲故也價初時視他穀稍昂亦以早出之故若過半月新穀上市則無高下之分郡屬斗斛之制各異有以四桶爲一石者有以六桶爲一石者有以八桶爲一石者臨川與崇之西下鄉則皆郡斛也以三升爲斗十斗爲桶四桶爲石與官斛之升斗皆以十率者不同然郡斛一石較之省斛一石相差亦不甚多

西鄉早

西鄉早臨邑西鄉早秈也稃黃色米大而短色白味佳早稻穀以臨川西鄉所產者為佳其種類亦不一鄉人多購其種種之而名其尤佳者為西鄉早臨川之外金谿崇仁種者最多

天時　清明前後浸種夏至揚花穀雨　分秧大暑前二三日穫此稻收穫甚早栽後宜數日一雨若連雨十日則禾不能起揚花時遇雨則不能灌漿多仄穀而色至黑以在田為時不多不能待故也他稻則在田久久雨後一遇晴霽尚能滋長

地利　宜高燥田排田腴田無水患者上田畝收三石有奇次者三石臨邑之裏西

鄉地勢稍高有早稻有晚稻外西鄉田最低宜早稻二遍稻無晚稻

人事　高燥田多黃泥土質又堅插時宜深芸時宜勤芸三四次者田內無蕫稗雜草其穀殼薄而米大每石增重十數斤得米較多要重肥芸時先將田水放乾擁以烏灰第二次三次則宜灌以大肥然用灰者多亦有用豆枯麻枯菜枯者用灰肥易起禾可早穫數日豆枯力最大能持久其禾可遲割數日麻枯菜枯甚南尤捷而要必以大肥繼之否則易退黃

物用　畝收三石石穀有米二十一郡斗合官斛五斗二升五合穀價最高比他穀貴錢數十凡早穀可作飯可釀火酒可煎糖可做粉條



爍穀早即爍穗早稈最短出穀之穗高出於禾三四寸遠望之滿田皆穀穗不見禾葉米長而白臨川內南鄉多種之

天時　清明前後浸種夏至揚花揚花後三十日即結實大暑前後收穫凡早稻秧出水時畏寒寒則凍且爛分秧後喜暖暖則易起苗吐穗時宜晴晴則易收口禾低頭時要雨雨則滿漿漿黃熟則全決田水而乾曝之要之早稻未黃熟以前不可一日缺水故以十日八日一雨為最佳

地利　宜原田不可缺水上田畝收四石次用三石

人事　田內有稗與苗相亂即莠也非耘耨所能去然此苗易長俟其高出於苗之時必拔去之耘禾以三次爲率有跪而手耘者有立而足耘者有用鐵齒耙推而耘者足耘不如手耘之深黃泥田土質太堅則非鐵齒耙不能入然至耘三次時禾已長茂仍須用手足耘之恐鐵齒損傷苗根田內原有紅花草宜用石灰蓋草能爛田田太爛則禾根不固石灰性暖能堅其泥使附著之

物用　上等穀每石重一百二十斤每石價八九百錢貴則一千三四百錢

鐵腳撐

鐵脚撐一名鐵脚粳又名硬稾白旱稻也稻稿長而勁故名米短色黃味與西鄉早稻米同逾年食之則米色變白而味愈美臨川崇仁多種之

天時　穀雨時栽大暑後一二日穫凡稻出齊而未灌漿最畏風暴折倒此稻稍能耐之

地利　宜水田此稻稿最堅勁水浸不倒不爛種之近河之地尤宜

人事　他稻淤蔭三次過三次則稻易倒而不能灌漿鐵脚粳則肥料愈多愈好可以用至六次其稻立者畝收三石倚者四石倒者五六石其或立或倚或倒則淤蔭之厚薄爲之也故諺言鐵脚撐立三傍四一

倒無數然鄉民因需肥太多亦不敢多種

物用　一石穀有米二十一斗合官斛五斗二升五合

大葉早

大葉芒即大葉早早稻種類數十惟大葉芒枝穗最多每穗者穀可百三四十粒稈長而葉大米長大其色潔白味比西鄉早稻米尤佳臨川崇仁多種之樂安亦間有植者宜黃大穀早當即此種其穫亦同時

天時　穀雨後立夏前栽大暑後三五日穫比鐵脚硬尙遲三四日穫後其田可栽二遍稻或種豆不患遲凡早稻要南風忌北風

地利　宜原田排田之最肥者

人事　凡種早稻秧宜淺宜多莖種晚稻秧宜深二三莖可也　凡早秥宜水肥豆

枯烏灰牛糞豆枯每畝需三四十斤烏灰出自建昌各屬縣臨崇之民農隙時恒舟往購合買價車船費計之灰一石需錢二百文畝田用灰二石牛樂安早稻田常於二三月鏟青草漚於田內栽禾後則時用柴灰而已

物用

石穀有米二十二斗臨邑及崇之西下鄉一石爲四十斗計百二十升合官斛百升崇邑上鄉及縣城則九斗爲桶五桶爲石大棄早穀每石比西鄉早高一二十錢比他穀價益昂

細穀早

細穀早早稻也米粒細其色與味均與大冀芒米同蓋本大葉芒穗踰二年則變爲細穀早金谿樂安多種之臨川以石灰早爲細穀早與此不同

天時　穀雨後栽大暑後穫凡稻揚花抽穗時遇風暴則其穀有皺痕倒壓田內則爛若入旱傷蟲則穀帶赤紫色傷甚者米亦如之

地利　樂安多種之高地

人事　凡稻肥太少則禾莖短而結實不繁肥太多則穗委泥中不能堅實

物用　此穀分量最重較石灰早穀每石重十數斤

二夏早

二夏早粰米皆白味佳臨川瑶湖鄉民多種之郡又有點穀早穗穀早兩項點穀早者徑以禾種撒種田內不必打秧穗穀早者揀禾內最先出穀之穗收以爲種其稻同時出穗無前後參差之別三年始變種此二項收穫最早無論何類穀皆可爲之

天時　清明前後浸種大暑後穫比燥色早早穫四五日瑶湖民以此稻年歲豐歉皆有收較燥色更穩故每年種此稻者極多

地利　宜高田肥磽田均可種畝收四石臨川之東路高低田各半

人事　凡種旱稻田無肥糞者多用石灰石膏石灰能令田爛石膏與鹽能令田頑此三物俱助苗長七日之內便覩攷驗以能吸聚田內之肥附著苗根故也

物用　穀一石有米二十二斗合官斛五斗五升

銀花早

銀花早一名石灰早米小而長飯軟味佳石灰早一名細穀早禾本極大米長而色微黑味亦不佳臨川之南鄉崇仁之西下鄉俱多種之

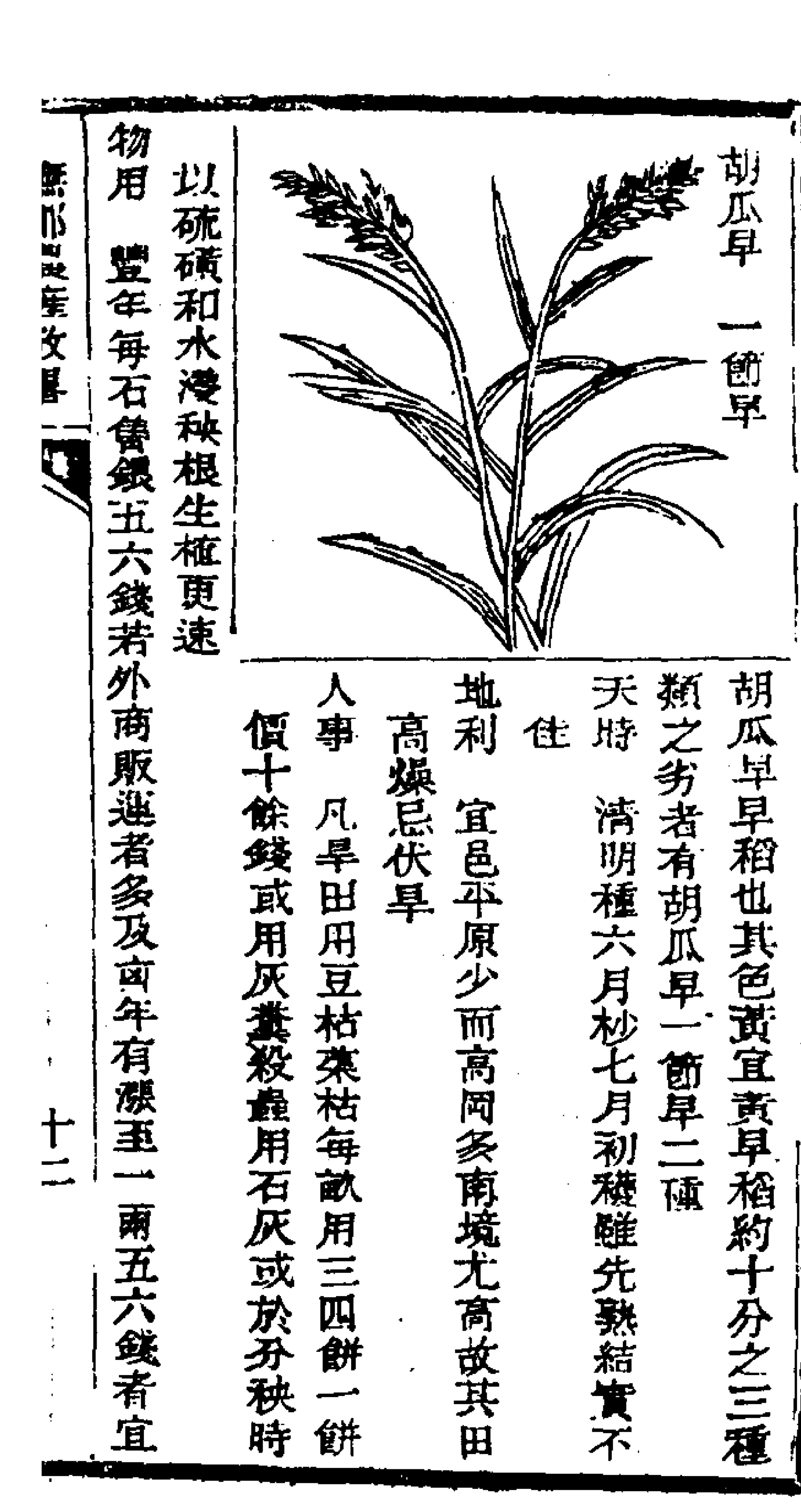
天時　穀雨分秧夏至揚花大暑後七八日穫銀花早比石灰早遲穫一二日

地利　銀花早宜价漿田宜瘠田石灰早高下田均宜瘠田亦可種石灰早收穀最多比銀花早每畝多收二分石之一

人事　凡高田無水者宜開塘塘淺者宜深之取其泥以培厚田土兩得之道也村中池塘居民日日浣衣滌器其泥尤肥鄉農又於穫稻種豆之後相約開山鋤草

種田多者需草尤多堆積山場隙地其高如屋徐取以墊猪牛圈牢養猪牛多者一月需草數十百擔取出散於田內畝田有塘泥猪牛藉十車其禾必倍收故鄉農最珍惜之

物用　銀花旱穀一石有米十九斗合官斛四斗七升五合石灰旱穀質較輕每石有米十八斗合官斛四斗五升



胡瓜旱旱稻也其色黃宜黃旱稻約十分之三種類之劣者有胡瓜旱一節旱二種

天時 清明種六月杪七月初穫雖先熟結實不佳

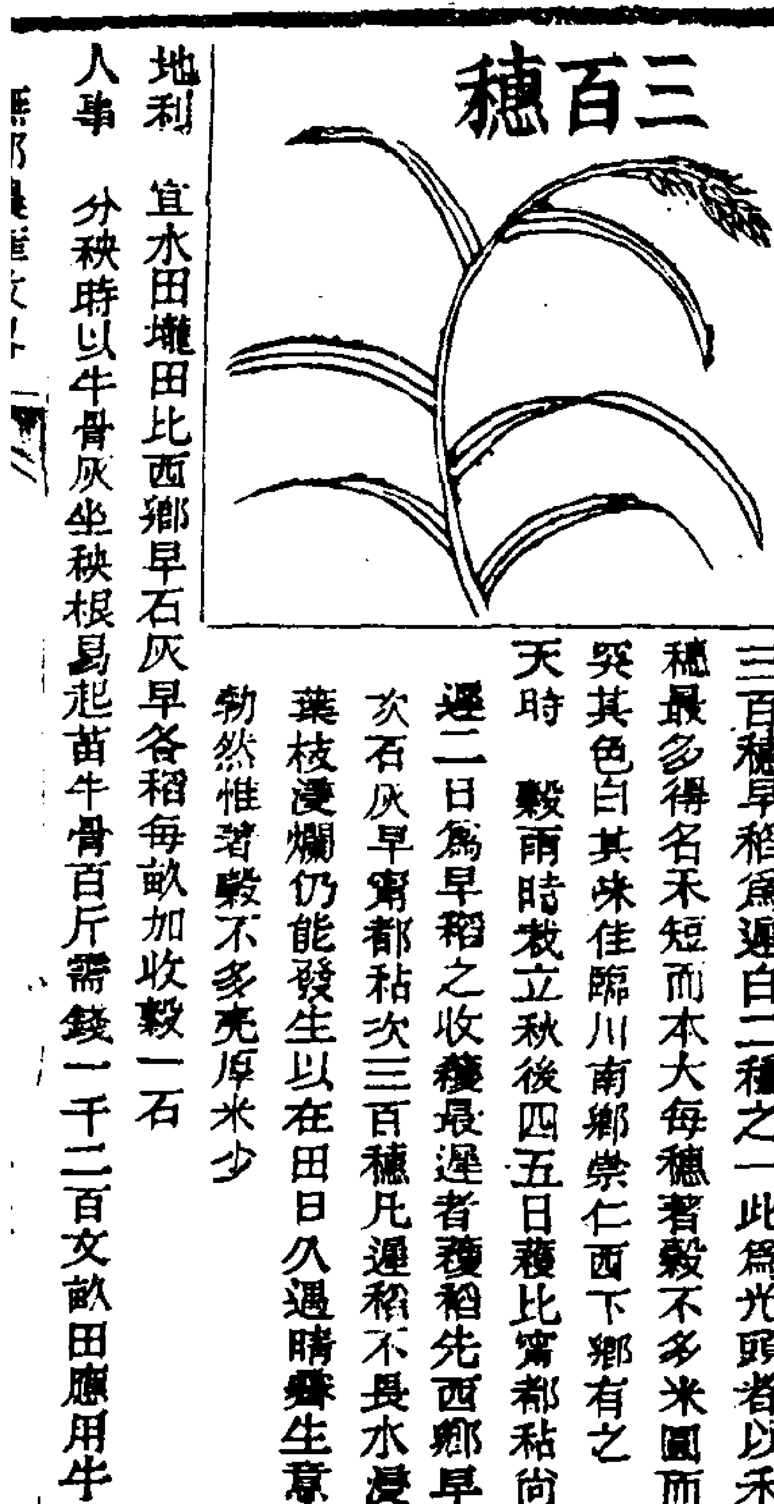
地利 宜邑平原少而高岡多南境尤高故其田高燥忌伏旱

人事 凡旱田用豆枯菜枯每畝用三四餅一餅價十餘錢或用灰糞殺蟲用石灰或於分秧時以硫磺和水浸秧根生植更速

物用 豐年每石價銀五六錢若外商販運者多及凶年有漲至一兩五六錢者宜

邑每斗十合省斛三升六合有奇以五小斗爲一桶六桶爲一石計升則較小計石則較郡城爲大十石溢出一石

三百穗



三百穗早稻爲遲白二種之一此爲光頭者以禾穗最多得名禾短而本大每穗者穀不多米圓而突其色白其味佳臨川南鄉崇仁西下鄉有之

天時　穀雨時栽立秋後四五日穫比甯都秥尙遲二日爲早稻之收穫最遲者穫稻先西鄉早次石灰早甯都秥次三百穗凡遲稻不畏水浸葉枝浸爛仍能發生以在田日久遇晴發生意勃然惟著穀不多殼厚米少

地利　宜水田壠田比西鄉早石灰早各稻每畝加收穀一石

人事　分秧時以牛骨灰坐秧根易起苗牛骨百斤需錢一千二百文畝田應用牛

骨十斤亦有用豆枯牛𥻆者

物用 糓一石有米二十郡斗合官斛五斗

福建粳

福建粳一名白稜禾稈長至四尺餘穗亦壯大一穗有穀一百三四十粒米長而白味香甜臨川北鄉有之

天時　穀雨後栽大暑穫白粳稻在田約六七十日可穫紅粳稻在田約七八十日可穫

地利　臨之北鄉地勢極低田廬村墅俱恃沿河隄障以爲命河水暴漲溢過隄面或至沖塌隄身早稻往往無收

人事　凡近河早稻被水後即耕地改種晚稻及二遍稻水退田肥必穫倍收農人春耕不穫一粒終不悔種早稻爲多事冀早稻有萬一之望且恐秋日又復苦雨

桑漲則無可補救此稍不用重肥

物用　穀分量最重每石重一百三四十斤

四川早　廣東遲

四川早廣東遲二種稃米俱白俱有微芒四川早一名二芒金谿樂安皆種之樂邑尤多廣東遲爲宜邑早稻之佳者

天時　俱清明浸種穀雨後栽四川早大暑後穫廣東遲立秋前數日穫

地利　四川早樂邑多種之高地樂邑下鄉多種早稻其地勢較上鄉稍低然山嶺重複視崇邑猶爲高也廣東遲高下田均宜

人事　宜邑糞稻以六分柴灰四分人糞攙和用之亦有專用柴灰者蓋炊爨皆燒茅柴積灰甚多本邑糞田尚有餘賸供臨崇二邑田家之用樂安亦用柴灰及畜

糞鄉農多貧無重本少用豆枯牛骨糞田者

物用　四川早穀一石重九十斤此爲穀中分量之最輕者廣東遲穀一石有米十六宜斗合官斛五斗三升有奇

寧都秥湖南秥

寧都秥湖南秥俱早稻之有芒者米小而長其味佳其稻稿長其遲穫而少米皆同惟寧都秥稻草黄白色湖南秥稿有紅衣一望而知之寧都秥一名淮禾臨川之南鄉崇仁之西下鄉東邑之西南鄉皆有之湖南秥惟臨川之南鄉有之

天時　穀雨前後分秧夏至後揚花立秋前後穫湖南秥比寧都秥又遲三四日

地利　宜水足泥土深厚者上田俱畝收四石

人事　分秧時宜用牛骨灰蘸秧根亦常用鳥灰泥土鳥灰畝田二石每石約二百錢田內若有草茶加水肥一次即可禾若生蟲以食鹽及芥子油或洋油點禾苗

蟲鬪其氣即死

物用　此兩種穀皆俱輕穀一石比西鄉旱穀輕八斤每石只有米十七郡斗合官斛四斗二升五合穀價俱低每石比西鄉旱穀低百錢凡粘米均可煎糖米一石可得糖一百零六七斤每斤價三十二三錢

紅穀早

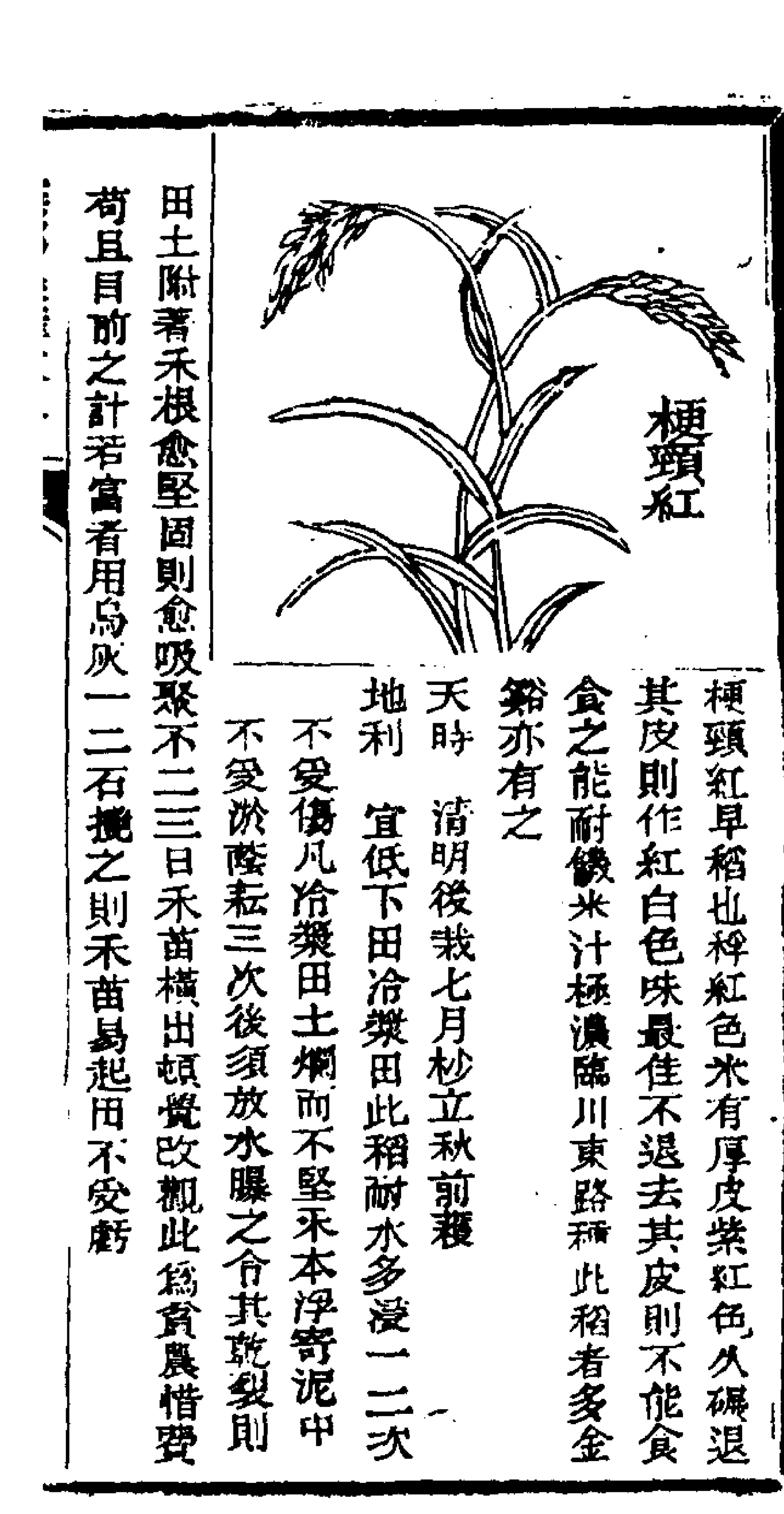
紅穀早早稻也黃稃紅米惟金谿有之金谿早稻約十分之三紅色者多白色者少

天時　春社後浸種穀雨種秧夏至揚花六月中結實月杪穫稻

地利　宜肥田金邑多山少水半月不雨則有旱患故早晚稻均怕旱不怕水早稻田不能栽二遍稻

人事　用肥三次初次用豬毛和秧根種下二三次均用糞穢或畝加鳥灰三石金谿東路多用牛骨灰塗秧根西南北三鄉則多用石膏

物用　穀價貴時一千二三百錢賤時八九百錢合邑雜項出產無多日用飲食皆資於穀故豐年未能存儲歉歲恒虞不足○凡紅米祇能做飯做粉丸子若煎糖釀酒壓粉條均不宜



梗頸紅

梗頸紅早稻也稃紅色米有厚皮紫紅色以碾退其皮則作紅白色味最佳不退去其皮則不能食食之能耐饑米汁極濃臨川東路種此稻者多金谿亦有之

天時　清明後栽七月杪立秋前穫

地利　宜低下田冷漿田此稻耐水多浸一二次不受傷凡冷漿田土爛而不堅禾本浮寄泥中不受淤蔭耘三次後須放水曝之令其乾裂則田土附著禾根愈堅固則愈吸聚不二三日禾苗橫出頓覺改觀此爲貧農惜費苟且目前之計若富者用烏灰一二石攙之則禾苗易起用不受虧

人事 春初有紅花草以後略加灰糞可也

物用 上田畝收四石每石比白穀價低百錢

早紅遲紅

早紅遲紅俱早稻也稃米皆紅色與色早稻早白遲白外有早紅遲紅二種遲紅又呼爲處暑紅紅米較白米味厚白米較紅米味淸

天時　春社後布種初夏分秧早紅夏至揚花小暑結實立秋後穫遲紅秋後揚花結實處暑穫東鄉早稻早白最先穫次遲白次早紅最後穫者爲遲紅

地利　早紅宜高阜肥田遲紅宜低窪磽田東色種早稻者十之七八一年只收一次早稻穫後其田無種二遍稻者

人事　秧出水時撒以麻枯四升後常加肥八月後多種紅花草霜降後多種蘿蔔

菜子以爲肥田之本殺蟲用石灰

物用 東邑早穀白穀每一百二十斤有米二十五斗合官斛六斗有奇紅穀每石重一百十斤有米二十一斗合官斛五斗二升五合紅穀每石比白穀少售百三四十錢東邑一石亦四十斗較之郡斛每石盈六斗

懶擔糞

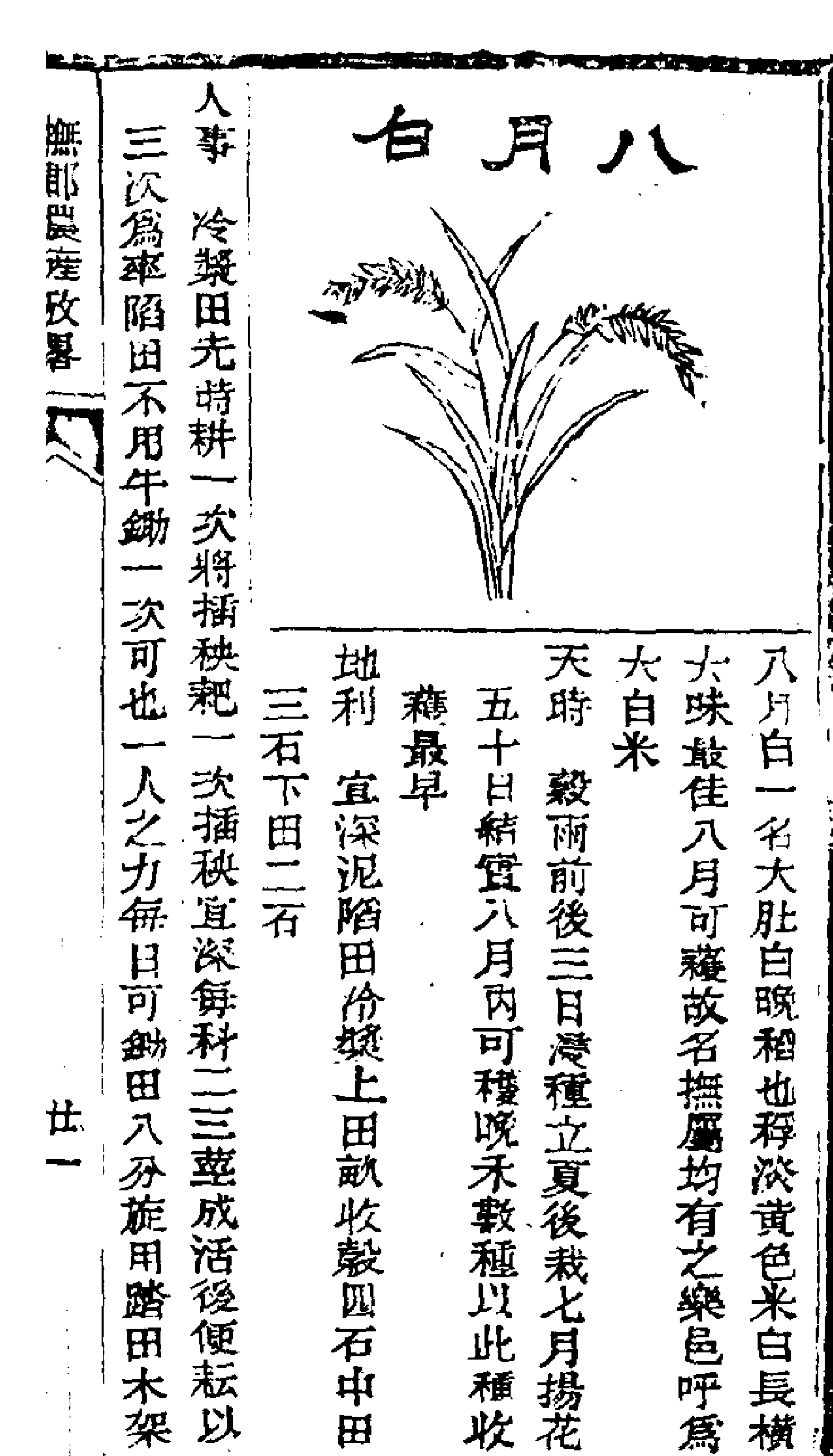
懶擔糞又名雜色早稻也禾苗白稃紅而厚米有紅有白稻稃奇長祟仁宜黃樂安多種之

天時　清明前後浸種立秋穫此稻收穫最遲樂邑浸種多在清明日

地利　宜沿河之地此稻可耐水旱

人事　此稻需糞極少故名懶擔糞

物用　穀一石有米合樂斗二十四五斗樂安穀一石爲桶六每桶五斗每斗三升較之撫斛百石穀祇有八十八石



八月白一名大肚白晚稻也稃淡黃色米白長橫大味最佳八月可穫故名撫屬均有之樂邑呼爲大白米

天時　穀雨前後三日浸種立夏後栽七月揚花五十日結實八月內可穫晚禾數種以此種收穫最早

地利　宜深泥陷田飭糞上田畝收穀四石中田三石下田二石

人事　冷漿田先時耕一次將插秧耙一次插秧宜深每科二三莖成活後便耘以三次爲率陷田不用牛鋤一次可也一人之力每日可鋤田八分旋用踏田木架

二手持而足踏之且行且踏一人之力每日可踏田四五畝一人踏田三人隨行
搖秧晚稻行宜疏縱横相距各一尺四五寸早稻田一夫之力每歲可種二十畝
晚稻田倍之晚稻宜用牛骨灰沾秧根種之種後用鳥灰一次牛骨灰作煖能令
秧沈聚猪骨不如也

物用　穀一石有米二十四郡斗合官斛七斗郡斗米一斗重三觔十二兩粱邑大
白米一百斤時價三千錢賤時二千凡晚秥可做圓子造粉條早米粉白而易斷
晚米粉色較遜而堅韌過之味亦更道

柳鬚白



柳鬚白一名韭菜白一名柳仔樂安謂之柳葉白有高腳柳矮腳柳之別稻稿最長穀圓身無芒米長大而白味最佳臨川金谿樂安東鄉多種之

天時　立夏後栽霜降前穫凡晚稻秋日遇東風則生蟲天久旱亦傷蟲

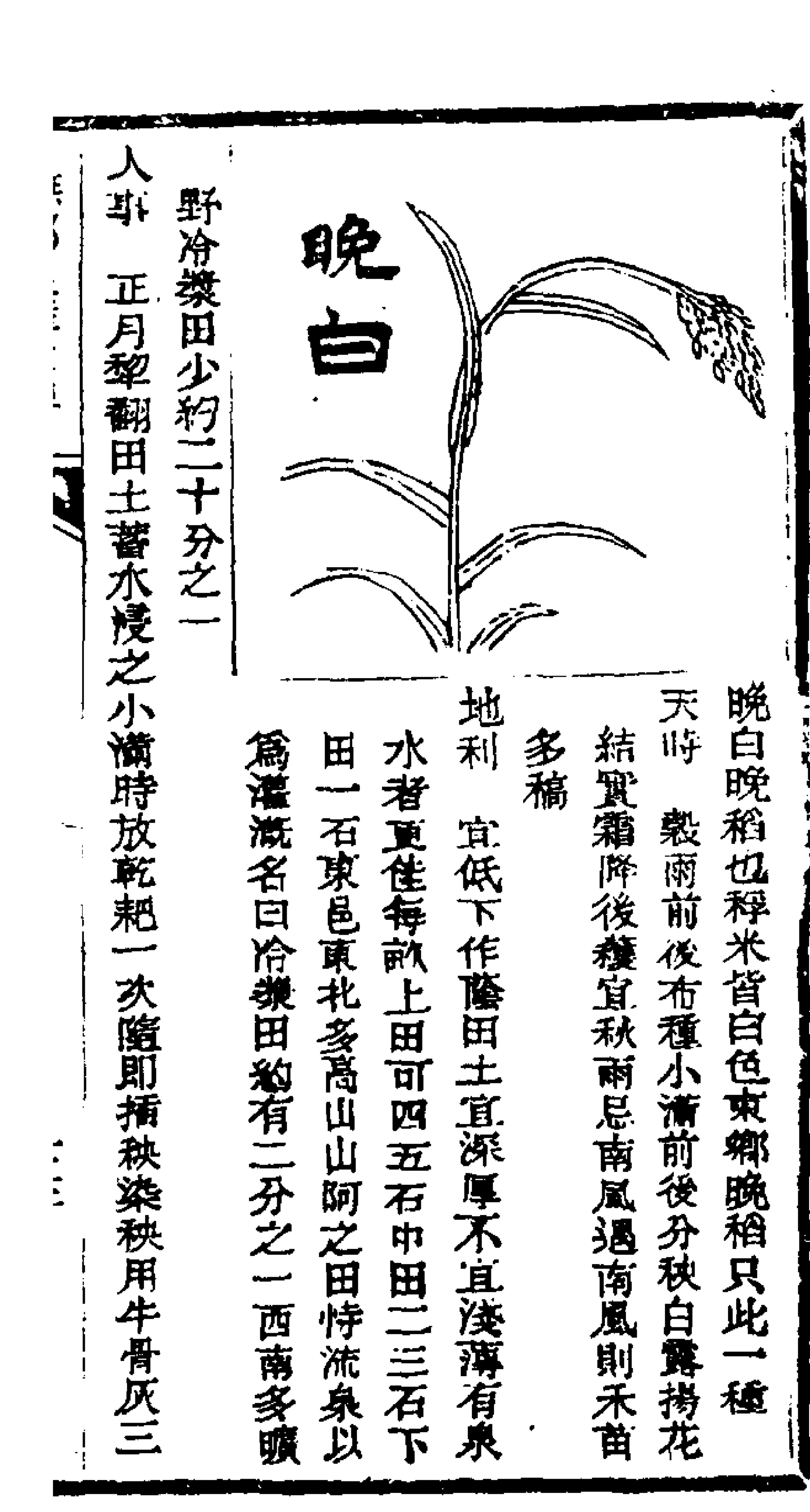
地利　宜壠心水田上田畝收穀三石中者不及三石下田不及二石

人事　大禾田一人可種四五十畝人工極省不需灌蔭故農者甚逸若種早稻人耕二十畝終歲勤動不遑暇食他處種稻皆就田刈穫取其稈以飼牛臨川上南鄉多冶漿田省牛力畜牛一頭可種田百畝往

徑刈稻之上截棄其下截以肥田田塍有草或鏟或芟皆積於田中其淤蔭不過

如是挿秧時亦不沾牛骨灰

物用　穀一石重一百一十斤有米二十都斗合官斛五斗每石價賤時八九百錢貴一千二三百有奇晚米味佳鄉民多糶早穀留晚穀自食金谿之滸灣有米棧購米運售他郡以郴穀白稻最多



晚白晚稻也稃米皆白色東鄉晚稻只此一種

天時　穀雨前後布種小滿前後分秧白露揚花結實霜降後穫宜秋雨忌南風遇南風則禾苗多稿

地利　宜低下作陰田土宜深厚不宜淺薄有泉水者更佳每畝上田可四五石中田二三石下田一石東邑東北多高山山阿之田恃流泉以爲灌溉名曰冷墩田約有二分之一西南多曠野冷墩田少約二十分之一

人事　正月犂翻田土蓄水浸之小滿時放乾耙一次隨即插秧蒔秧用牛骨灰三

升芸時用烏灰一二石或於耖田時以牛糞撒之

物用　穀一石有米二十三郡斗合官斛五斗七升半晚白可爲粉價較早米粉稍昂

青稈粘梨禾白瘦田白

青稈粘梨禾白瘦田白俱晚稻稃米皆白宜邑晚稻十居其七以青稈粘爲最佳以梨禾白瘦田白爲最多瘦田白總安種者尤多

天時　穀雨浸種四月栽青稈粘秋分前後穫梨禾白瘦田白霜降前後穫八月忌旱宜得雨

地利　宜腴田而深脚者瘦田白瘠田亦可種宜邑山田高燥恃有流泉灌注秋收不致大減另有種乾田法邑人李靜孫副貢嘗倣古區田法爲之較他田所收稍多不患旱

人事　宜邑鄉農恒於上年秋末刈晚稻後犂田一次將禾本草根盡行翻倒經霜

雪凍鬆則本年地土鬆柔所收必厚插秧後惟撒柴灰數石而已樂邑亦用柴灰

瘦田不須肥料

物用

梨禾白穀一石有米十六七郷斗合官斛五斗三升有奇晚稻穀比早穀價較昂

金包銀

金包銀一名紅穀早崇仁呼爲烏穀紅宜黃呼爲烏穀白紅稃白米稻稿最高味極佳撫屬皆有之

天時　穀雨後浸種寒露節穫比柳穀白稍遲比硬稟白早穫十餘日忌東風東風三四日則禾死出穀時尤忌之

地利　宜冷漿田上田畝收四石下田二石

人事　肥料之用各縣不同有以豆枯者需錢較多而穀質沈實有以牛骨灰者有以水草清糞者各因其便宜樂專用柴灰人畜糞取其價廉而易得也

物用　穀一石有米二十二都斗合官斛五斗五升價最高造米粉尤佳故鄉人愛

種之　一

銀包金



銀包金晩稻也黄稃紅米味最差炊熟即食尚可口第二頓食之則堅硬與糙米飯同然多飯米汁極濃如豆腐漿金東二邑皆有之

天時　小滿時栽寒露後穫凡晩稻最忌東風秋日遇東風則生蟲天太旱亦生蟲

地利　宜水田冷漿田

人事　晩稻田犂一次耙二次壅灰一次便足

物用　可釀燒酒

硬稿白

硬稿白一名硬殼白晚秥也以稻稿堅硬得名稿最長米白味佳臨川多種之

天時　立夏後栽霜降後穫比金包銀遲穫半月凡晚秥忌白露節前後乾風遇風便萎不能著穀雖早者殺亦成糠粞

地利　宜水田冷漿田

人事　種秧時以牛骨灰沾秧根每畝三升栽後撒烏灰一石有半或二石

物用　穀一石有米二十三觔斗合官斛五斗七升半穀價比金包銀尤高



遲紅晚稻也穀淡紅色米白色與紅殼白米俗呼金包銀者有別金谿晚稻約十之七八有八月白遲紅金包銀銀包金四種

天時　穀雨前後三日浸種布種後約月餘可分秧七月揚花八月結實寒露後數日穫

地利　宜冷漿田金邑多山冷漿田更多宜種晚稻以秋乾不甚畏也平坂田忌秋乾不宜晚稻若旱稻田改栽晚稻初二三年有好禾不須灰糞晚稻田若改栽早稻必定無收○金邑晚稻上田收穀三石有奇次田二石有奇下田二石

人事　凡晚稻秧宜疏秧苗長者宜截去上半以下半栽之浸種一石可栽田二十四畝秧苗長出時撒稍稗灰分秧時用猪骨灰塗秧根間用石膏亦有用猪毛和秧根併栽者耘時撒烏灰二三石每石七八十錢

物用　穀一石豐年價七八百錢歉歲貴至二千有奇多由許灣運售饒州各屬

紅晩琵琶秥



紅晩琵琶秥俱二遍稻紅晩稃黃赤色米紅色金邑有之琵琶秥紅稃白米宜邑有之

天時　芒種時浸穜早稻穫後即栽霜降後穫凡二遍稻耘後宜下雨田乾未白得雨不害田已白而不雨則必裂而傷根傷根則枯後雖雨不可救琵琶秥畏寒天寒則禾不起

地利　宜肥田近水者

人事　凡二遍稻宜早耘以三次爲率西風多則蟲患易除不須藥料

物用　琵琶秥穀一石有米十六宜斗合官斛五斗三升餘與他二遍稻同

烏殼紅

烏殼紅又名烏穀粘一名梗頭紅晚稻也稃烏紅色米紅色穀尖有鬚芒質粗硬臨川崇仁樂安多種之宜貧細穀紅稃米皆紅質堅硬味厚食之耐飢當即此種晚稻紅稃白米者佳紅稃紅米者劣

天時　立夏後栽霜降後穫

地利　宜深水冷漿田畝收三石次者兩石

人事　鄉民種早晚稻必兼種數類者以其播穫之候有先有後時日舒徐不致手忙足亂也插秧時宜沾牛骨灰則苗易長或拌石灰以除冷氣

物用　此係晚穀每石少米二斗穀價每石亦減七八十錢

柳葉早　二淮

柳葉早二淮皆二遍稻也稃黃色米白臨川西鄉有之

天時　芒種浸種小暑後栽秋分揚花霜降後穫凡二遍稻必須芒種浸種若遲至夏至則出穀不多且恐凍死二遍稻分秧在晚稻後穫稻則與晚稻同時分秧後要夜露要夜涼畏乾風乾風吹則穗白無穀畏天熱熱甚傷蟲易萎畏暑日當午雨

地利　宜泥深近水田無水不必勞力臨川西鄉平原田多土性濕潤一歲兩種不傷地力二遍稻籽種一石可插田四十畝上田畝收三石次田二石再次者一石

人事　凡栽二遍稻插秧每科五六莖少或二三莖均可縱橫各離七八寸宜疏不宜密肥料宜用三次田瘠禾瘦須倍用之秋冷禾不發生須用石灰一石以煖之田畔宜鑿深井井旁蓋屋中設汲水木機以牛曳之引水從轆轤而上一牛之力可灌二遍稻七八畝若水牛可多灌一二畝

物用　凡二遍稻收穀較少穀一石有米二十郡斗合官斛五斗米不出飯煮米六斗價有早米五斗米飯其味遜於早米其用與晚米同

麦脚老

麦脚老二遍稻也稻稈猶長黃稃白米臨川東西北三鄉多種之金谿東鄉少二遍稻

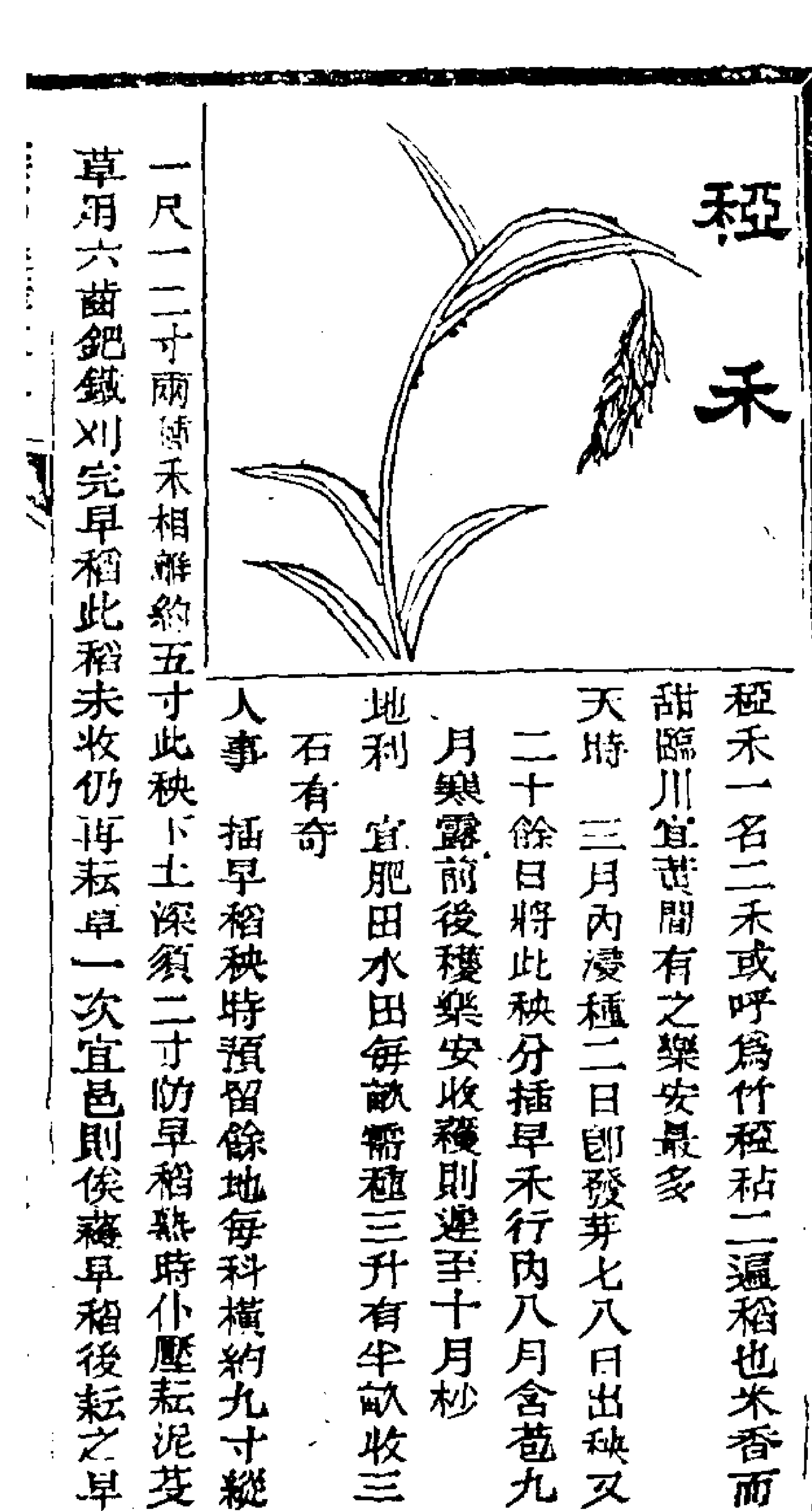
天時　芒種後浸種小暑後栽寒露結實霜降後穫凡二遍稻遲至立秋栽則不成熟諺云立秋栽禾夠餵雞母言其得穀少也

地利　宜原田肥田有水者上田畝收三石中田二石下田一石

人事　早禾穫後禾本猶存先撒石灰漚爛之耘禾亦以三次爲率未耘三次以前一日不可乾水稍乾即須灌蔭揚花後隨撒紅花草種於田内則不能多蓄水亦不可任其坼裂則禾受傷

物用　穀價與早稻同可釀燒酒可造粉條

稏禾



稏禾一名二禾或呼爲竹稏粘二遍稻也米香而甜臨川宜黃間有之樂安最多

天時　三月內浸種二日卽發芽七八日出秧又二十餘日將此秧分插早禾行內八月含苞九月寒露前後穫樂安收穫則遲至十月杪

地利　宜肥田水田每畝需種三升有半畝收三石有奇

人事　插早稻秧時預留餘地每科橫約九寸縱一尺一二寸兩行禾相離約五寸此秧下土深須二寸彷早稻耘時仆壓耘泥芟草用六齒鈀鐵刈完早稻此稻未收仍再耘草一次宜邑則俟穫早稻後耘之早

穫稻後須另下肥一次計糞田之料較早稻加四分之一若此田春初有紅花草者則宜減不宜加

物用 穀一石重一百一十斤有米七十餘斤

六穀糯

六穀糯早糯也稈長四五尺米小而長色最白一穗有一百二三十粒臨川崇仁宜黃多種之

天時　穀雨栽大暑後數日穫比紅穀糯遲穫二三日浸種一石可栽田二十畝糯秧不栽稍

地利　宜肥田有水者田不肥不能栽糯畝收三石臨崇種糯以此爲多

人事　糯種有間子者不佳間子者糯內雜有秥穀或別色穀也有間子之糯以之釀酒則酒少以之打糍則糍不勻爛一由於初時擇種不精一由於糯秧田與秥秧田相近遇大風雨往往吹糯入秥吹秥入糯故也必須糯秥秧田相距較遠舊種之糯必再

三除草芟稗庶無他穀間雜之病宜壅大肥

物用　穀一石有米二十斗合官斛五斗糯穀各地均出然不多銷售不能及遠早糯以此種為佳釀酒化糟僅剩薄皮可造米花可煎糖

紅穀糯

紅穀糯即紅殼糯又名金包銀又名七斗糙早糯也稈高三尺許稃比六穀糯稍短粽紅色米横大牙白色臨川金谿宜黄崇仁均有之

天時　清明浸種穀雨栽五月揚花六月結實大暑後六七日穫比早稻遲穫數日栽時秧不必多發時禾本極大穫後其田可種豆不患遲

地利　宜肥田有水者早糯喜濕然水不可入營總須上流下接則水活而生機愈暢紅穀糯畝收不足三石

人事　犁二次大耙一次插耙二次俱與早稻同耘草以四次爲率秧出水時宜灒

清糞栽後宜用土灰宜用枯糯禾肥料過於秥稻金邑每畝約需肥料四百錢

物用　穀一石有糙米二十五六斗合官斛六斗有奇故名七斗糙較他糯早熟十日可以搶新得價最高性暖助脾補中氣貫米雞腹內細火煮食之可益人神氣可釀酒酒味甚甘汁較少硬糯可食而磨粉不可打糍

油麥糯矮子糯雲南糯

油麥糯矮子糯雲南糯俱早糯也油麥糯米比桂花糯略小矮子糯稻桑較短雲南糯米短而小與晚糯相類皆黄稃白米臨崇二邑均有之

天時　穀雨前浸種三月中旬栽油麥糯交秋可穫矮子糯大暑前後穫雲南糯大暑後穫

地利　宜肥田有水者油麥糯雲南糯上田畝收三石矮子糯上田畝收三石有半糯禾未穫時其田可先播紅花草種

人事　治種糯稻田一如種秈稻肥料則過之最宜烏灰鄉農糞田其本甚費貧農無本者逢久旱之年花草未種田盤坼裂恒在裂口處鋤其土塊壘成小窖式塹

堆墩處內實柴草用火燒之其土甚肥

物用　雲南糯穀一石有米二十郡斗合官斛五斗此爲糯穀中之最有米者油麥糯矮子糯不及也凡糯穀出米不多比早穀減四分之一價值比早穀加五分之一凡糯均可煎糖糯米一石可得糖百五六十斤糖百斤可值錢四千糯米汁最黏取黃土細沙石灰三如一以糯米汁和勻之謂之三合土築城築堤均可其歲久堅如鐵錐鑿不能入

桂花糯錫殼糯

桂花糯錫殼糯俱旱糯桂花糯一名瑞州糯稃黃類桂花色錫殼糯稃白類錫灰色俱白米糯稻較旱稻爲長其色亦微青桂花糯臨川之西鄉有之錫殼糯臨川之東鄉有之

天時　穀雨浸種三月中旬栽其秧八九寸截去上半栽之則易生發中秋穫有名中秋穫者與此糯同時穫

地利　宜肥田有水者桂花糯上田畝收四石

人事　肥料用烏灰最佳

物用　桂花糯比他糯每畝多收穀一石錫殼糯每石有米二十斗合官斛五斗

棉花糯

棉花糯早糯也有鬚芒稃紅而殼厚米潔白臨川金谿崇仁宜黃多種之

天時 與棉花同時佈種霜降穫

地利 宜水田土深泥厚者

人事 殺蟲之法有用石灰石菸及食鹽芥子油煤油分別傾撒田內蟲聞氣卽絕

物用 此糯較他種收數稍絀每石約有熟米十、二斗合官斛三斗凡糯穀不能久留留二三年

蟲蛀成灰

秋夏糯換秋糯

秋夏糯換秋糯俱早糯秋夏糯色類早穀似秈非秈似糯非糯其味最劣崇仁樂安間有之換秋糯稃色黃赤米白色臨川崇仁樂安均有之

天時　穀雨後栽秋夏糯六月後穫換秋糯交秋始穫

地利　宜肥田有水者畝收三石

人事　與各早糯同

物用　秋夏糯可做糕不可釀酒若做飯乘熱食之尚可口早飯午食則生水變味不能食矣換秋糯釀酒味亦差凡早糯晚糯做飯均不可多食連食數日有腳軟腹脹之病

柳條糯

柳條糯晚糯中之至佳者米小而長圓身子其味香甜其質柔而韌臨川金谿皆有之臨之上南鄉有名蓮子糯者當即此種

天時　穀雨後栽霜降前穫晚糯中此種收穫最先

地利　宜肥田有水者臨之上南鄉多栽燈草田燈草割後即揷糯秧於燈草塊空行中每畝需種三升畝收穀四石

人事　凡深脚田宜犂一次耙兩次鄉人種晚糯每家以一二畝爲率早糯則不能家家皆種插秧時宜蘸牛骨灰以後雞灰肥一二次

物產 穀一石有米二十斗合官斛五斗價最高可造米花釀酒打糖做粉煎糖爲糕餅之用

黃頸糯槐花糯水雞糯

黃頸糯槐花糯水雞糯皆晚糯也黃頸糯黃稃烏米臨邑上南鄉種之西鄉早糯亦有名黃頸糯者與此名同而實異槐花糯水雞糯米長而白樂安多種之

天時　立夏後浸種小滿栽霜降後俱可穫黃頸糯比蓮子糯遲穫四五日比馬鬃糯早穫半月

地利　宜低濕田泥深水足者畝收三石

人事　凡深腳田不能用牛力者須先鋤之將去歲所剩之禾塊次第翻轉再用踏田板二塊上豎木拐扶手人立其上踏田兩周田泥既平乃種秧後復耘草一二次

物用　黃顆糯穀一石有米二十斗合官斛五斗米質較差種者不多可晒米花鄉民多以米花和糖作丸煮食之不能釀酒水雞糯可做米花糖

過冬糯千下椎糯俱晚糯也過冬糯一名王脚雞稃黄米白可久坐田臨川崇仁樂安有之千下椎糯稃黄色米細白而長久舂久碾其米不碎手握之如握鐵子臨川崇仁有之

天時　四月栽十月初始穫比馬鬃糯遲穫十日糯性畏寒若九月霜降氣候過寒則多凍死雖著穀不能充滿過冬糯稍能耐寒

地利　宜冷漿田畝收三石次者兩石

過冬糯千下椎糯

人事　插秧時宜以牛骨灰蘸秧根

物用　過冬糯穀一石有熟米二十二斗合官斛五斗五升或言穀一石米不足官

斛五斗釀酒造飯作糕果均可遁用樂安言此糯最劣每石重七八十斤千下椎
糯穀一石有米二十斗合官斛五斗米質稍堅釀酒不能化糟



馬鬃糯晚糯也穀圓身子有鬚芒類馬鬃故名之臨川崇仁有之樂安有名龍鬚糯者亦有鬚芒疑即此種

天時　立夏後浸種小满栽霜降後穫比黃頸糯遲穫半月

地利　宜低田泥深水足者畝收三石

人事　與各晚糯同

物用　穀一石有米十六斗合官斛四斗可釀酒

煎糖

寒糯

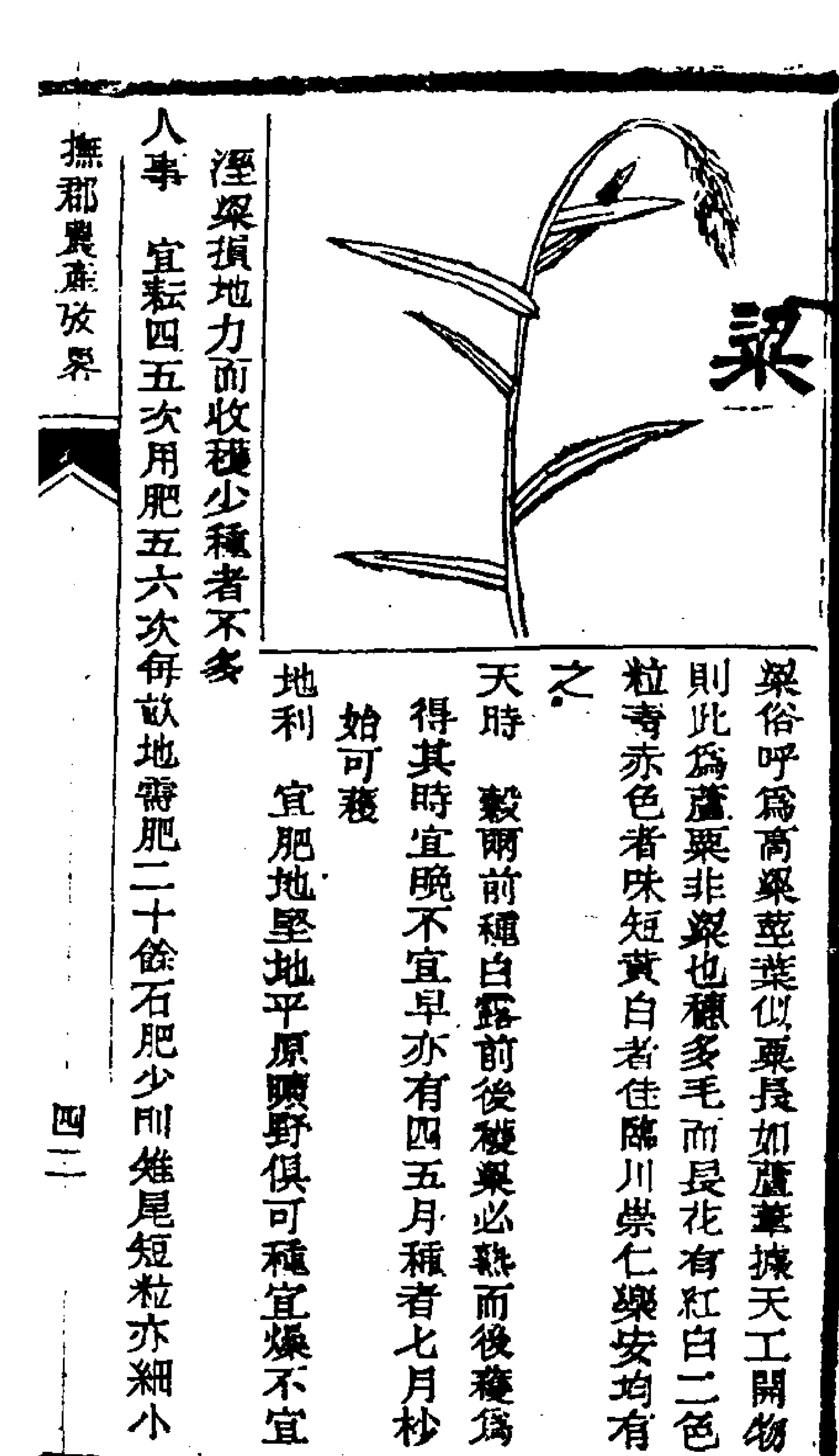
寒糯宜邑呼爲寒冬糯二遍糯也其佳者亦名柳條糯稈長三尺四五寸稃黄而麻米細而短味香臨川宜黄皆有之

天時　夏至浸種大暑前栽種早禾後栽之秋分前揚花霜降前後穫約百餘日收齊歲歲可栽不畏寒

地利　宜低田泥深水足者每畝需種四升可收穀三石

人事　每畝糞料十七八石灰一石亦有用本田所割稻稈分散田中以爲肥料者或用黄豆二升磨碎尿浸一夜撒於田中不數日豆自腐爛其力量可敵麻枯

物用　每石有米十五六斗合官斛四斗價值較晚稻稍貴釀酒酒不多亦用以裹粽製糖



粱

粱俗呼爲高粱莖葉似粟長如蘆葦據天工開物則此爲蘆粟非粱也穗多毛而長花有紅白二色粒青赤色者味短黃白者佳臨川崇仁樂安均有之

天時　穀雨前種白露前後穫粱必熟而後穫爲得其時宜晚不宜早亦有四五月種者七月杪始可穫

地利　宜肥地堅地平原曠野俱可種宜燥不宜溼粱損地力而收穫少種者不多

人事　宜耘四五次用肥五六次每畝地需肥二十餘石肥少則稚尾短粒亦細小

物用、粱一石值錢一千數百文比旱晚穀價稍貴實可食穗可爲帚北地種者多

南方專用以釀酒亦間有磨粉作糕者

粟

粟即北地之小米也有稉粟糯粟㕡以三種皆黃稃白米亦有稃米皆白者有金釵狗尾諸名粟幹高三尺許比高粱較短穗長尺餘纍纍下垂顆粒成簇稉粟糯粟臨川崇仁樂安東鄉均有之樂安兼有㕡以粟

天時　稉粟初伏時種糯粟二伏時種均立秋前後揚花結實一說春夏均可種春種宜淺夏種宜深早種者夏熟皮薄而米實

地利　稉粟宜地能耐旱糯粟宜田土性宜潤不宜燥每畝需種半升穫時可得一石少者四分石之一郡土宜粟郡署去年以瓦礫地種之略加芟治亦便結實穗

長盈尺顆粒甚飽滿

人事　先時犁耙田土使之碎爛鋤淺溝用水肥草灰爲底再以灰糞拌粟種下之掩之以土苗出澆以肥水長至二寸每科留苗三莖餘悉芟拔之長尺餘恐風擺倒加土護墝用枯田更好以芥子油及石灰撒根下可除虫患穫時取下粟穗曝之日中二三日以木器捶之其子自出

物用　粟一石值錢三千有奇或時與米同價粳粟質堅可炊飯釀酒糯粟質柔併可蒸菜製糖煎粥並研粉以爲糕餌味香而甜啞叭粟可做飯粟外有稃去之宜享北地用小石碾碾之經兩三次乃可食郡人不知此法竟不去稃食之便嫌味劣故銷售不廣種者殊少

玉米

玉米即苞粟一曰金豆又呼爲辳穀或謂即蜀黍也莖高丈許形類蘆荻一莖有實三四顆實光潤如欸珠一顆約百數十粒如榴子之褪皮實頭有穗長三四寸實外有衣苞之苞坼子出色嫩而白老漸黃臨川崇仁樂安俱有之

天時　三月栽種四月揚花八月結實

地利　宜燥忌溼太燥亦難暢生田塍園圃之中俱可種鄉人多種於棉花行中瘠地長莖不高結子多紫黑色

人事　種時約相距七八寸下種一二粒以灰覆蓋之及苗出留其壯者一莖仍隨

時耘草培壅宜糞灰畝沚川肥十石天旱常以肥水澆溉之

物用　每石價錢二千六七百文熟時去外苞磐煮食之其味香甜研之爲粉蒸糕煮粥均可其色紫黑者香味稍遜亦可食稭可爲帚織蓆作席及柴薪肥料之用

大麥

大麥有穀麥米麥二種穀麥皮厚而尖有芒米麥較短無芒亦無殼麥花夜開不及稻之養人

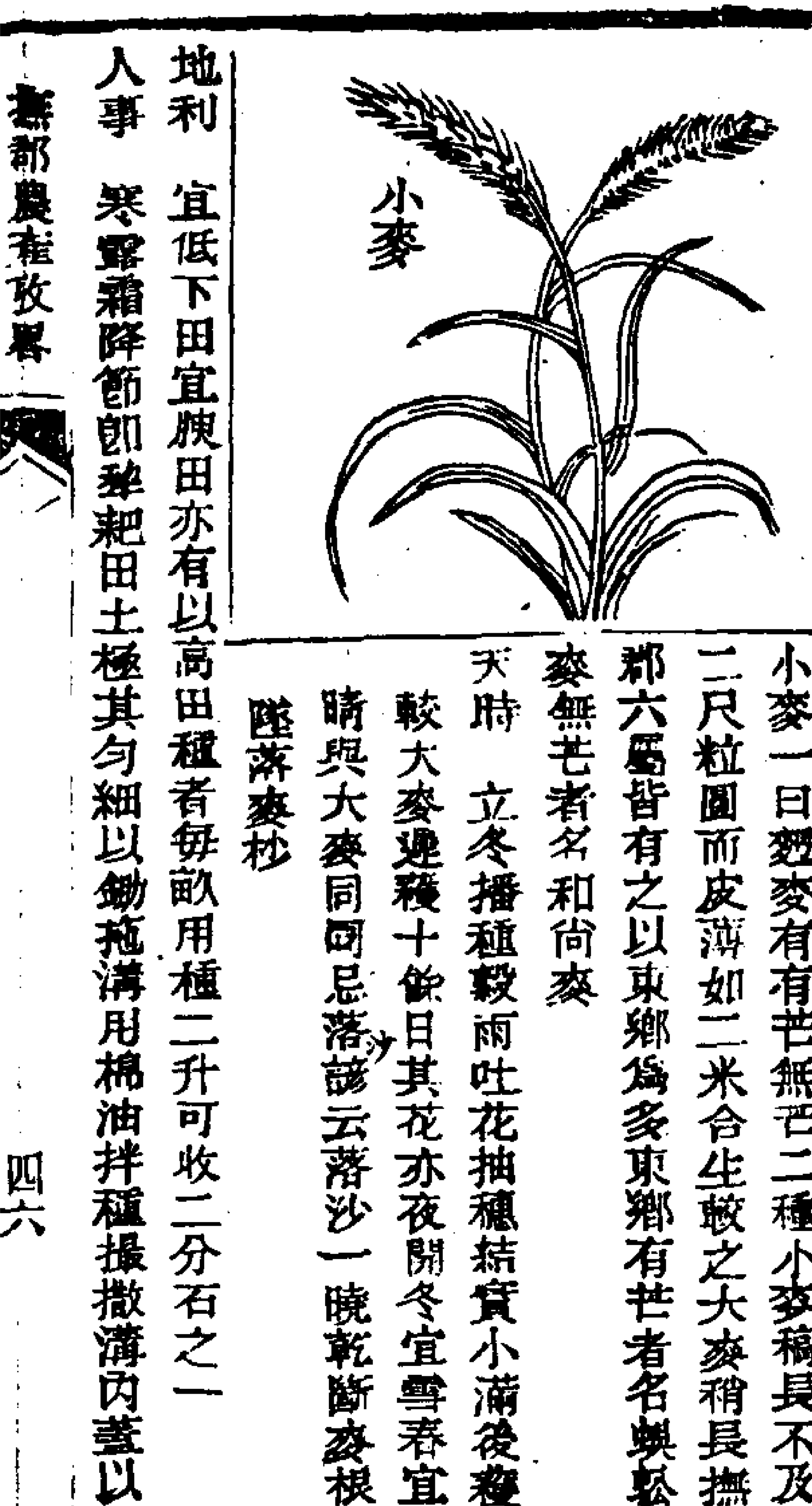
天時　立冬播種次年立春苗叢茂如蘭清明揚花抽穗結實四月熟小滿前穫冬日得雪次年麥發更旺故諺云若要麥見三白春二三月宜晴久雨則霉爛不能結實北地之麥秋種冬長春秀夏實備四時之氣其花晝揚南方之麥冬種夏實其花夜揚

地利　宜旱地宜高田喜燥惡濕每畝需籽種三升可收麥四分石之三

人事　播種之先其田宜再三犂耙之緯小溝灌以大肥或用草灰小肥亦可籽種

以土灰拌匀撮撒之覆以細土苗出土二三寸以小肥和水沃之畝田需小肥三五挑再長即須鋤草臘月正月再鋤鋤草時則以大肥和水沃之頻鋤頻沃每畝共需肥料錢四五百〔

物用　米麥一石約二千錢穀麥一石約千餘錢大率穀麥與穀同價米麥與米同價穀麥均可釀酒可做飯或炒食或做醋米麥并可研粉做醬其味俱鮮美



小麥一曰麳麥有有芒無芒二種小麥稿長不及二尺粒圓而皮薄如二米合生較之大麥稍長撫郡六屬皆有之以東鄉爲多東鄉有芒者名蟆蚣麥無芒者名和尚麥

天時　立冬播種穀雨吐花抽穗結實小滿後穫較大麥遲穫十餘日其花亦夜開冬宜雪春宜晴與大麥同同忌落沙諺云落沙一曉乾斷麥根墜落麥秒

地利　宜低下田宜腴田亦有以高田種者每畝用種二升可收二分石之一

人事　寒露霜降節卽犂耙田土極其勻細以鋤拖溝用棉油拌種撮撒溝內蓋以

土每科生六七莖不用芟拔十一二月鋤土集於麥下須車水灌蔭之正月晴日作畦泄水壅土護根立夏後熟須帶青刈歸將熟便種不分日夜大抵農家忙無有似蠶麥者諺言收麥如救火其時因梅雨多若待全熟恐被急雨暴風所摧折麥蟲有金龜子叩頭蟲麥蠅麥奴等類啖麥葉根漸令枯萎宜漫撒石灰或肥料中雜酒糟淡鹽水沃之可免蟲害麥奴屬黴菌之一附著麥上能使穗粒化爲黑粉此黑粉爲麥奴之胞子即黴菌之種子必須折下火之以絕其類云

物用　小麥收成較大麥半之價值較大麥倍之渠安之下鄉產麥五六百石不敷本地之用東邑每畝上麥可得錢四千售銷甚遠此其土產一大宗也小麥可做麪及爲糕餅其稈備做草帽織席之用

蕎麥

蕎麥有黏米子糯米子兩種粘米子小有棱其色腐糯米子稍大棱更高味亦較佳其色黑皆紅幹靑葉揚白花其實纍纍有三四層撫順皆有之

天時　春分前後播種四月可穫處暑後播種九月可穫上季穫後仍可種稻下季穫後仍可種大小麥一二歲熟自播種至穫不過六十日鄉民皆秋後種之無春分前後種者宜恒雨忌霜降太旱旱則枯萎無收

地利　高下田均宜蕎麥根最吸肥鄉民不以良田種蕎麥種之明年禾便不佳每畝需種一斗上熟年畝收一石半中歲遞減惡歲無收

人事　種麥之田先犁一次耙一次田土碎爛乃用小犁拖溝以草灰拌種漫撒之覆以糞復以耙盪之撒種宜密不宜疏密則實繁疏則實少發苗後澆肥水一次便足熟時下數層子黑上層子白而未黑即須對稍相搭堆鋪使老嫩養氣互調白者日亦漸黑若待上層全黑則下層黑子大半零落矣

物用　蕎麥可磨粉做丸亦可釀酒

脂麻直幹挺生其莖方而高約三四尺白花節節著莢莢有稜八稜者莢大而子多六者次之四稜又次之有紅白黑三種葉兩尖子黑葉本圓而末分三叉如鴨掌者子白白者佳白黑脂麻撫屬皆有之紅麻出東鄉○鄉署去年夏秋間以新墾之地購本地種分兩次種之隨種隨發及成莢時一畦之內八稜者莢密而大六稜較遜四稜則莢極稀色尤黃瘦地同樹之時又同而莢之疏密相去倍蓰可知種植一道擇種為最要者

天時　二三月下種遲不過大暑臨崇各縣清明後下種間有遲至初伏者樂安則

小暑種地麻大暑種田麻早種者立秋開花白露結實遲種者三伏開花秋分始結實脂麻月半前種者收實必多種五十工秥田藉稻後種麻最宜諺云頭伏脂麻二伏粟

地利　宜高燥地鄉民或多種於棉花行中隙地荒田不耕種者栽麻三年便成良田根極殺草莱化沙石每畝須籽種四升畝收二石有奇

人事　擇麻幹中部以下者作種種時鋤地去草以深爲妙雨後用菜枯爐灰拌種撮撒之每科相去六七寸種後宜薅以小肥淤以土糞殺蟲用石灰麻莢微開時即連挽拔歸以數莖爲一束立懸高處攤燥復曬二三日候其開口倒持以木杵微捶之則麻自出未出復晒而復捶之約三四遍乃盡

物用　白麻一石值錢五千有奇黑麻每石值錢四千有奇黑麻味香烈製食物極

佳能榨油白麻一石可得油四十斤較黑麻多三四斤麻油價比諸色油更高麻枯可壅蔗芋及肥早稻之用置麻稭米倉內米不蛀

草麻



萆麻草本節節生枝柔而不歛葉類梧桐而尤大似竹中空高可盈丈皮青色子形如豆外包堅殼內仁潔白多脂金邑有之

天時　春種秋實秋後子老可收

地利　宜卑溼之地

人事　不須肥料

物用　萆麻子性主升提外科要品子每斤值錢千餘萆麻子油每兩值百錢油調印泥極佳

黃豆

黃豆幹高尺餘花白而小葉圓而尖葉閒著莢長寸許莢內有豆二三四粒不等粒比烏豆略小皮黃而肉白撫屬皆有臨崇較多

天時　大暑後下種白露開花秋分結實霜降枝葉黃落急宜收歸遲則莢開子落只剩空槁矣種三日內忌驟雨雨驟土實則豆不能生以後半月一雨雨多則爛晴久則槁

地利　臨樂種潤地崇種夾沙夾地金宜東三邑種於濕地間有種於埂畔閒地者畝田需種三升可收二石泥田僅收二分石之一

人事　割旱稻後耕地作畦用木樁鑿插小坑每坑下三四豆上覆以土苗長數寸即宜鋤草計沙田須鋤三次山田須鋤四次未開花以前用稻稈茅草土灰及汗穢土糞壅田再加枯末若干斤臨川金谿東鄉有于旱禾墈側挖小坎放豆三四粒隨蓋土灰及水灌溉日後禾稾及根浸爛可滋豆苗苗長鋤土如上法種豆頗多

物用　可造豆腐豆皮豆豉醬油惟榨油所出油比青豆較少枯無色澤有用熱水淋豆發芽代蔬菜者四時皆宜稿可代薪黃豆每石值錢三四千賤亦二千運往南昌廣信饒州各府銷售

青豆

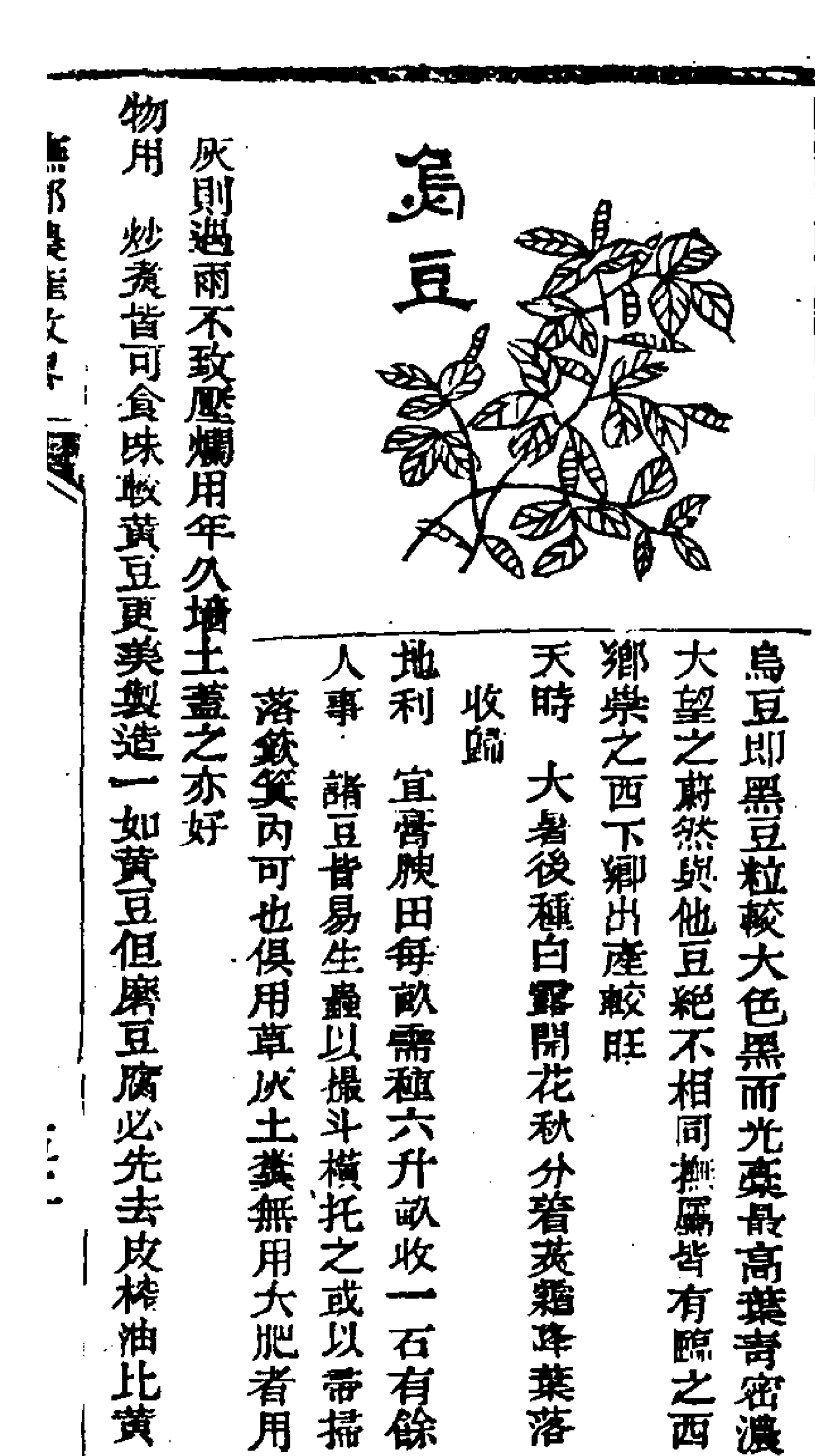
青豆粒圓而短皮青色比烏豆較小比黃豆稍大其枝幹葉莢與黃豆相似撫屬皆有之

天時　大暑後下種白露開細花其色紫赤豆花背由豆本開到豆末旋變成兎耳形由兎耳變成豆莢內即結實結實約在秋分後至霜降莢黃落收歸凡豆十日一雨極佳可乾到二十餘日開花時宜晴成兎耳後宜得雨數次俗語云乾花濕莢

地利　高田原田夾沙田旱田均宜不宜冷漿低濕田每畝需種四五升比黃豆收成少四分石之一

人事　凡豆成兔耳後無雨須戽水灌之

物用　可炒熟磨粉可晒醬油油比烏豆質較薄可榨油此猪肝豆每石少出油一斤可做豆腐金谿樂安東鄉多青豆祇供做腐之用無榨油者青豆一石值錢二千有奇



烏豆

烏豆即黑豆粒較大色黑而光稾最高葉青密濃大望之蔚然與他豆絕不相同撫屬皆有臨之西鄉崇之西下鄉出產較旺

天時　大暑後種白露開花秋分着莢霜降葉落收穫

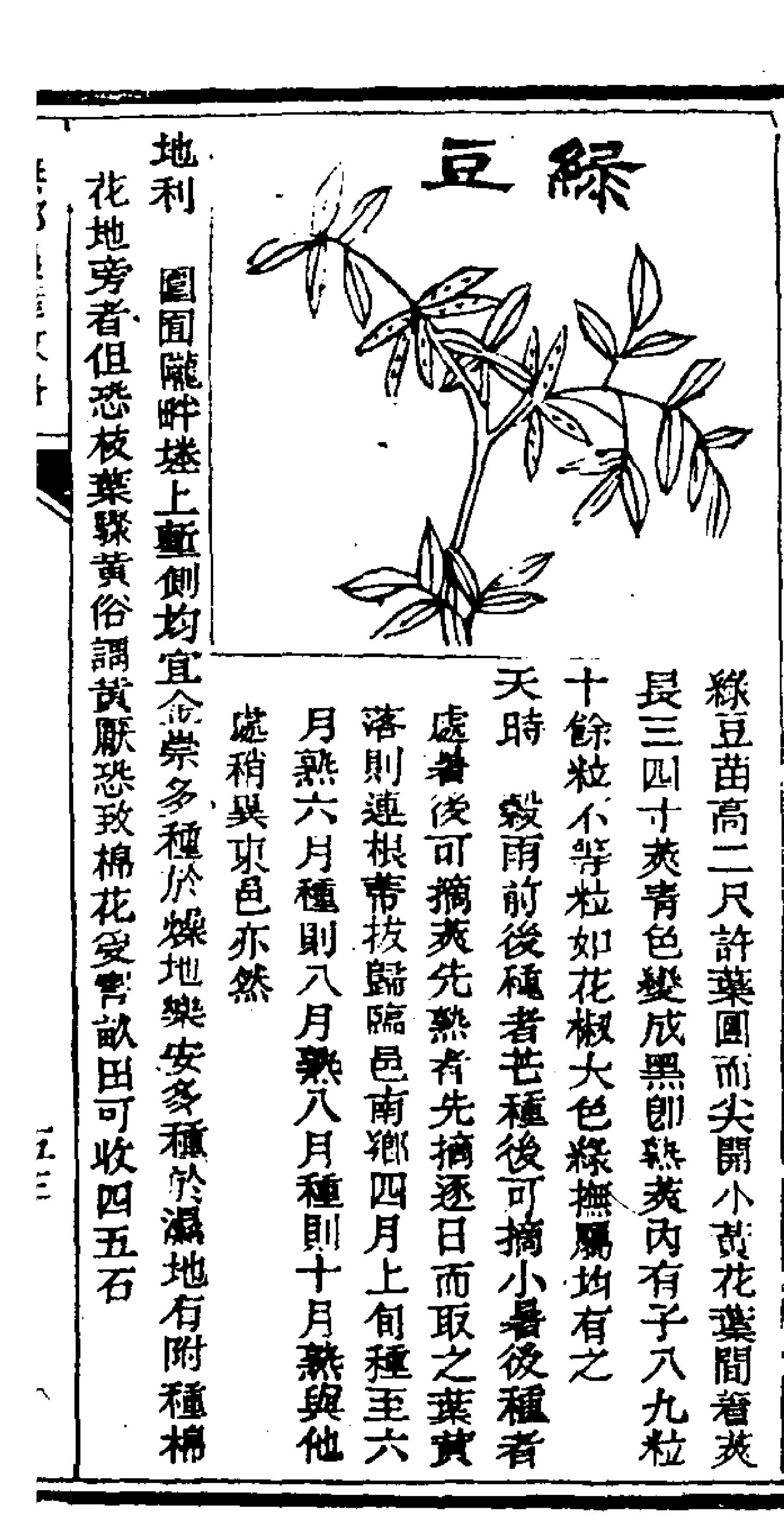
地利　宜膏腴田每畝需種六升畝收一石有餘

人事　諸豆皆易生蟲以撮斗橫托之或以帚掃落鐵筲內可也俱用草灰土糞無用大肥者用灰則過雨不致壓爛用年久墻土蓋之亦好

物用　炒煮皆可食味較黃豆更美製造一如黃豆但磨豆腐必先去皮榨油比黃

豆一石多三四斤油價相等晒醬油出油亦較多醬園有以炒熟豆和麥粉作菓品者樂邑公陂圩以烏豆做成豆豉色豉通商販爲本地出產之一大宗烏豆一石比黃豆貴三四百錢運售南昌各處

綠豆



綠豆苗高二尺許葉圓而尖開小黃花葉間着莢長三四寸莢青色變成黑即熟莢內有子八九粒十餘粒不等粒如花椒大色綠撫屬均有之

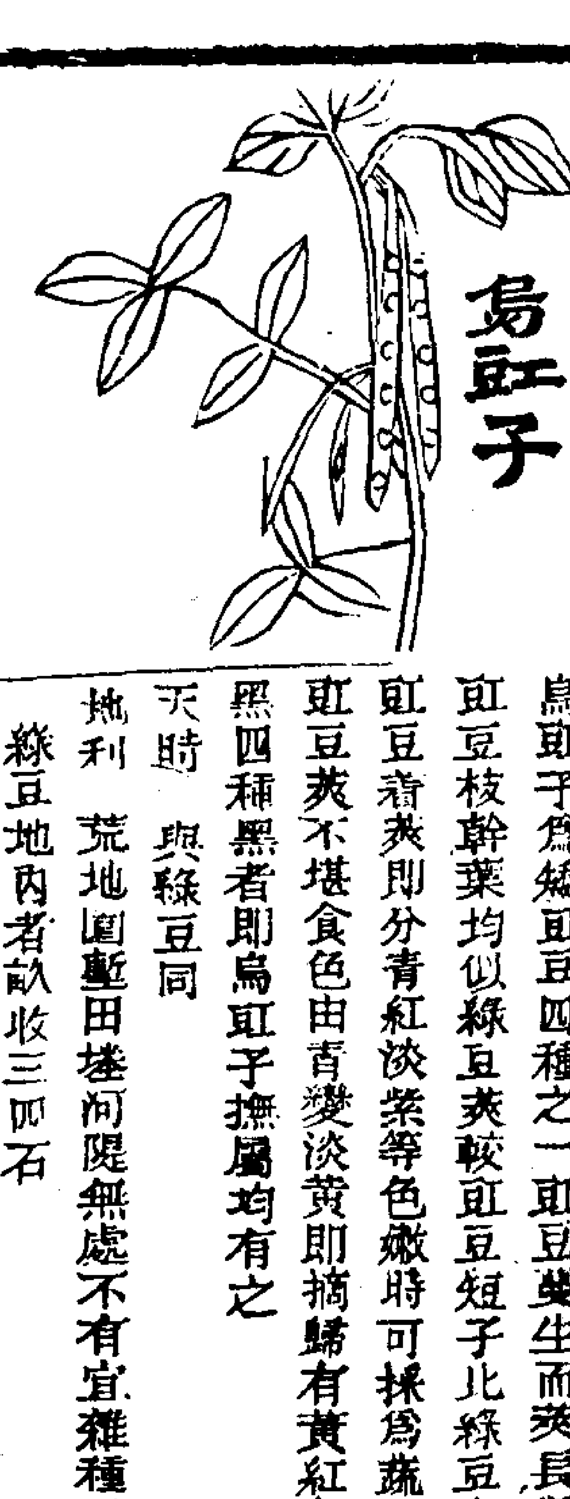
天時　穀雨前後種者芒種後可摘小暑後種者處暑後可摘莢先熟者先摘逐日而取之葉黃落則連根帶拔歸臨邑南鄉四月上旬種至六月熟六月種則八月熟八月種則十月熟與他處稍異東邑亦然

地利　圍囿隴畔塍上壟側均宜淤崇多種於燥地樂安多種於濕地有附種棉花地旁者但恐枝葉縣黃俗謂黃厭恐致棉花受害畝田可收四五石

人事　種田間者耕地佈種若隴畔鋤土令鬆即可下種均宜除草二三次種隴上者不用肥料田間每畝需灰糞四五百錢

物用　性清涼生食熟食均可治熱病每石價貴時三千餘錢賤亦二千祇供本地食用少販運出境者可爲饘粥或磨成粉用粉攤片爲粉皮壓絲爲粉條每斤價約九十餘錢醬園有以綠豆粉和麥粉及糖作綠豆糕者每斤值百三十錢有發豆芽代蔬者四時皆可食

烏豇子



烏豇子爲矮豇豆四種之一豇豆蔓生而莢長矮豇豆枝幹葉均似綠豆莢較豇豆短子比綠豆大豇豆嫩莢則分青紅淡紫等色嫩時可採爲蔬矮豇豆莢不堪食色由青變淡黃即摘歸有黃紅白黑四種黑者即烏豇子撫屬均有之

天時　與綠豆同

地利　荒地園壟田塍河隄無處不有宜雜種子綠豆地內者畝收三四石

人事　肥料宜烏灰大糞或加枯末種斬隄上者不需肥

物用　和飯和粥和角黍均宜每石價錢三千二百

砂紅豆三升值百錢

紅豆



紅豆爲矮豇豆四種之一莖高尺餘有籐莖籐亦不長莖上著莢長二三寸一莢有豆十數粒豆比綠豆稍大臨川崇仁俱有之

天時　三四月種五月杪結實實熟則收可收到六月底

地利　宜肥地田塍亦可種

人事　功作與種諸豆同不需肥料

物用　性腥能逐淤血孕婦產後愛食之可洗豆

豇豆

豇豆俗名豆角又名飯豆蔓長一二丈葉圓大末尖削花淡紫粉色著莢必雙長一二尺不等色兼青紫亦有紫紅斑駁等色擁屬蔬圃常植之然青色者多淡紫及紅色者少

天時　穀雨後種四五月可摘爲蔬莢嫩亦可食老則取子六七月蔓葉黃稿可拔歸

地利　齊乾爽平地園圃均宜

人事　鋤地布子每科相距尺許或將子漫撒熟地俟苗長數寸即移栽他處宜鋤草一二次以溺糞和水澆之籐蔓極長須插籬棚引之不甚生蟲蓄種者四五月間擇壯旺氣足之豆俟其自老至莢稿始摘歸

曝乾用竹筒貯藏勿透風明年可復種

物用　味脆而甜生醃熟煮晒醬均可爽每斤值五六錢子每石值二千五六百錢

本地取子者少祇爲蓄種計不充別用

花豆粒扁如蚕豆而略大皮色殷紅有花紋莢長四寸許蔓生葉有角似椒葉花白而細鄒城圃地間有種者鄉人種此甚少

天時　花朝前種遲至三四月亦可七八月開花花發成莢九十月可摘取至十二月可全收宜時雨久晴則傷蟲府署荒地半多砂礫壬寅夏墾種數畦略加肥糞一兩次開花極盛秋乾未澆水新莢甚瘦日漸生蟲蟲在莢中不能捉取堅九月底下雨一次生機遂勃莢便肥碩虫患亦絕

地利　牆側隙地均可種

人事　剷地使鬆將子順插土中一尺一科以灶灰和土覆之莖長三四尺即將小竹搭棚引上種於牆下者不須搭棚蔓未上棚時不宜壅肥壅之則死後可常以大小糞和水澆之灶灰穢泥培之極佳晴宜日入後灌溉

物用　煮食能補皮血搗泥充饌香味勝於栗豐年每株可收二升餘每斗值錢六七百此豆產於廣信爲多每石價亦八元是爲豆中之貴品

蠶豆

蠶豆粒匾有深青淡黃二色苗高二尺許莖空而方葉厚如匙頭一枝三葉花開如蛾其色紫白莢大如指拇臨邑間有之

天時　九月間種次年二月前後開花旬日即成莢清明時可收百穀中惟此物收穫最先

地利　喜燥爽地臨邑多種於麥地及園圃內每畝需種二三升可收一石有餘

人事　種時用灰蓋之苗出澆以糞水臘月宜厚壅培計每畝需糞穢三四石草木灰三石

物用　蒸食煮食皆可味甜且香嫩者充饌尤美可磨粉作餅餌有用熱水淋之發

芽當蔬菜者每石價銀二兩有奇

猪肝豆

猪肝豆卽褐豆比青皮豆略小其色赤其形扁與猪肝相類臨崇間有種者

天時　立秋後種可種至處暑前一日比他豆較遲鄉人因天旱墾土不出或經雨淹豆有誤時日不能種他豆者往往種此十月收

地利　宜高田排田畝收二石有餘

人事　用人糞和灰及猪糞灌壅之均可

物用　豆一石重百五十斤值錢三千可榨油十七斤得枯百四十斤油可食可點燈每斤價比青油低二十錢枯可肥田其力極厚出殼多而密其色黃豆枯百斤值銀八錢貴時一兩二三錢有奇本地用枯約

三分之一其二分均運往吳城漢口等處獲利較豐

春豆

春豆幹高尺餘花葉莢粒與黃豆同有黃黑二種臨川東鄉皆有東鄉之王家橋一帶出產頗多

天時　清明前後下種夏至後宜時雨小暑收穫

地利　宜高爽肥地豐年可畝收一石

人事　壅肥與黃豆同

物用　春豆磨爛和草灰窨二三日成臭氣壅甘蔗極肥東鄉人種蔗必辦此爲肥料其蔗幹大而味甘又可造豆腐豆豉醬油小暑用春豆造豆腐則得腐較多造豉用黑春豆最宜榨油則油不多而枯最肥春豆每石貴時值錢三千賤時二千

豌豆

豌豆粒似魚目淡黃色其苗初擢地生後分莖叉弱如蔓有鬚葉若蒺藜兩兩相對花淡紫色花甚小着莢長寸許臨槃樂間有種者

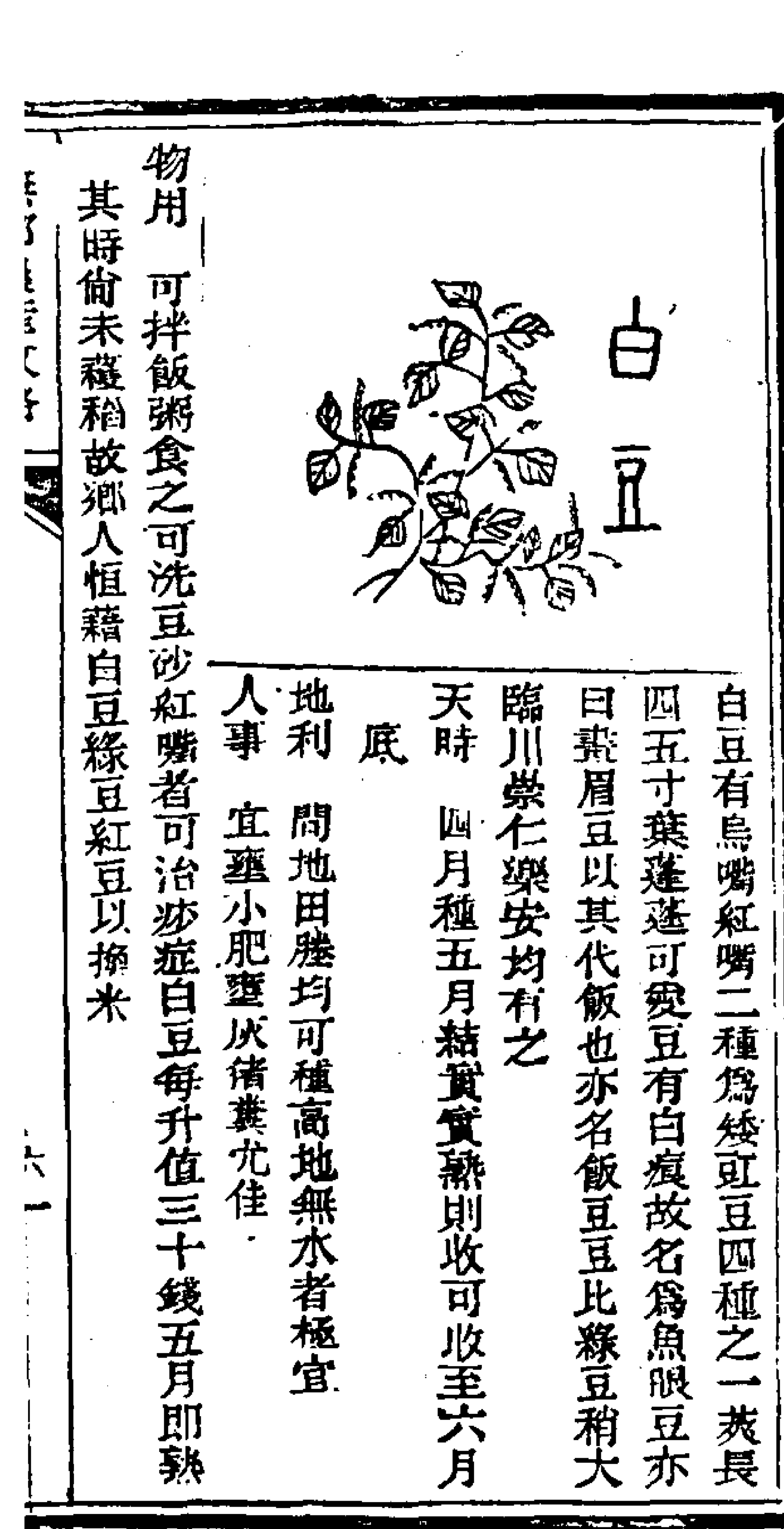
天時　九月種次年二月開花三月收刈樂邑有以十月種者若過時種之數日亦能生苗但不成莢耳

地利　園圃種植甚宜

人事　鋤地下種略澆以水五六日則長豆苗二寸餘肥足則苗葉盛而肥每畝約需糞料五六石灰二石有用枯與灰及肥水澆溉不用糞者亦有專用人尿者

物用　苗嫩時可摘食味鮮而香其實可磨粉臨邑豌豆一石價二千餘錢樂邑千數百錢

白豆



白豆有烏嘴紅嘴二種爲豇豆四種之一莢長四五寸葉蓬蓬可愛豆有白痕故名爲魚眼豆亦曰蕓眉豆以其代飯也亦名飯豆豆比綠豆稍大

臨川崇仁樂安均有之

天時　四月種五月結實實熟則收可收至六月底

地利　間地田塍均可種高地無水者極宜

人事　宜壅小肥壅灰儲糞尤佳

物用　可拌飯粥食之可洗豆沙紅嘴者可治痧症白豆每升值三十錢五月即熟其時尚未蘉稻故鄉人恒藉白豆綠豆紅豆以換米

刀豆

刀豆苗葉似紅豆頗肥大花粉紅色似蛾形莢長尺許短者五六寸形如屠刀撫屬皆有之

天時　清明時種五六月開花結實

地利　隨地皆宜然多種於籬邊樹角及田塍上

人事　鋤地作窩一窩一粒約距尺許蔓長二丈餘須搭棚引之初種時覆之以灰常以水澆之

苗出後灌以糞水約三四次便足

物用　刀豆其皮最厚可醬可醋醃可切為細絲代菜嫩者皮子均可食老則食子去皮子大如指拇者和雞豚肉煮食尤美九豆每石值錢一千有奇

扁豆

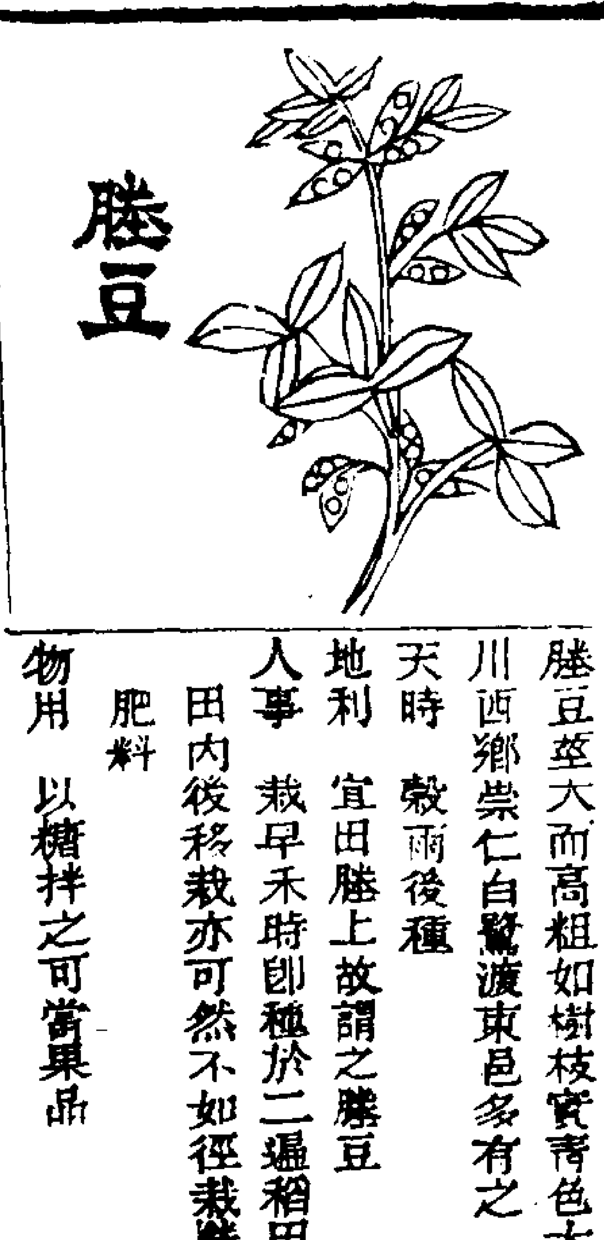
扁豆又名藊豆一名羊角豆短者名羊眼豆乾則圓粒兼白黑芽黃花斑等色以白者為佳蔓長五六尺葉大如杯花甚細紫白色狀如小蛾者莢有長有圓纍纍相綴撫屬皆有之

天時　清明穀雨時種小滿開花芒種結實夏至可摘白露前後更蕃衍

地利　喜潤燥

人事　剷地佈種牙口向上上蓋以灰芽長分植靠垣搭架引蔓秋旱易生蟲用草灰于露未乾時搖撒則滅每畝需肥三四担秸末尤好約二一担餘

物用　莢嫩時可代蔬豆可煮食可研成粉花可入藥白匾豆可治瘢疾莢每石值五六百錢豆每石值三千五六百錢



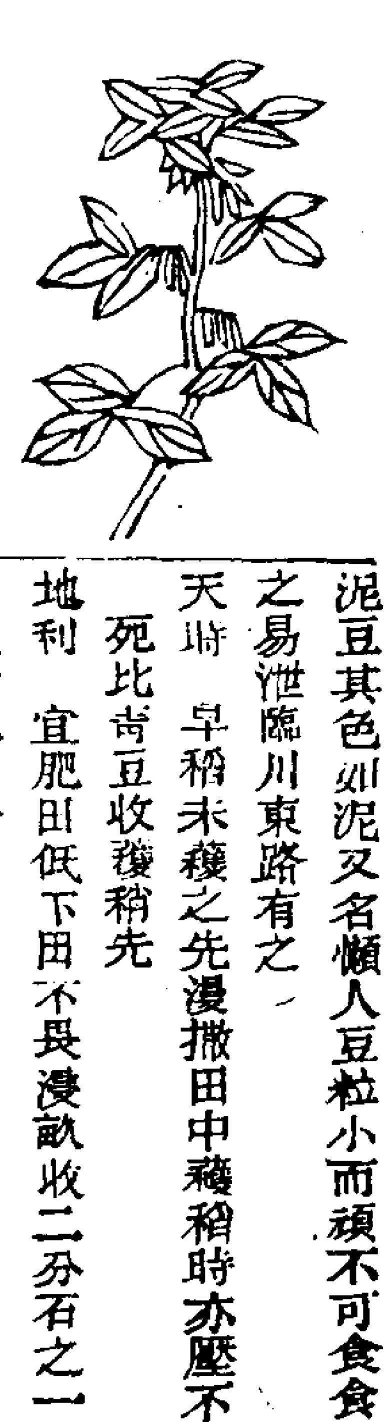
塍豆莖大而高粗如樹枝實青色大如洋花生臨川西鄉崇仁白鷺渡東邑多有之

天時　穀雨後種

地利　宜田塍上故謂之塍豆

人事　栽早禾時即種於二遍稻田塍上或先種田內後移栽亦可然不如徑栽塍上之好不要肥料

物用　以糖拌之可當果品



泥豆

泥豆其色如泥又名懶人豆粒小而頑不可食食之易泄臨川東路有之

天時　早稻未穫之先漫撒田中穫稻時亦壓不死比靑豆收穫稍先

地利　宜肥田低下田不畏漫畝收二分石之一次者二三斗

人事　漫撒於禾行內不必耘鋤故名懶人豆不必肥水

物用　可榨油油甚濁枯不肥田泥豆一石可值千餘錢